Niveau(x) d'enseignement: 8 Numéro EDUQ : 8370173
Centre d'intérêt: 300

Comité d'élaboration d'un système informatique de gestion universitaire (Québec) Groupe de travail sur la caractérisation des masses salariales.

Caractérisation 1970/71-1971/72, statistiques, ensemble des universités : document général / [Comité d'élaboration d'un système informatique de gestion universitaire, Groupe de travail sur la caractérisation des masses salariales]. -- Sainte-Foy : Le Comité, [1973].
201 f. : graph. ; 36 cm.

Cote Dewey: 378.02'09714/C733c Cote LC: LB/2342.2/.C38

Descripteur(s): *Personnel enseignant *Salaire de l'enseignant *Caractéristiques de l'enseignant *Professionnel *Personnel non enseignant *Salaire *Statistiques *Universitaire (Niveau)

Réalisée à partir du fichier CMS (Caractérisation des masses salariales), l'étude concerne le personnel professionnel des universités québécoises, c'est-à-dire le personnel de direction et le personnel professionnel enseignant et non enseignant. Les données concernent les années 1970-1971 et 1972-1973. La répartition de la masse salariale et la rémunération moyenne sont examinées en fonction du statut d'emploi, du diplôme détenu, de l'âge et du rang académique. Une première section décrit brièvement le système statistique utilisé.

Le personnel couvert par l'enquête s'établissait à 21 463 personnes en 1970-1971 et 21 916 personnes en 1971-1972, l'effectif équivalent temps plein passait au cours de cette période de 8 139,68 personnes à 8 399,66 personnes pour une augmentation de 3,19%. La masse salariale passait quant à elle de 112,4 millions de dollars à 121,4 millions pour une augmentation de 8%.

Type de document: s
Auteur de l'analyse: ar

CARACTERISATION 1970/71 - 1971/72

STATISTIQUES/ENSEMBLE DES UNIVERSITES

DOCUMENT GENERAL

CESIGU

COMITÉ D'ÉLABORATION D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE DE GESTION UNIVERSITAIRE

CARACTERISATION 1970/71 - 1971/72

STATISTIQUES/ENSEMBLE DES UNIVERSITES

DOCUMENT GENERAL

CESIGU

COMITÉ D'ÉLABORATION
D'UN SYSTÈME D'INFORMATIQUE
ET DE GESTION DES UNIVERSITÉS

GROUPE DE TRAVAIL
SUR LA CARACTÉRISATION
DES MASSES SALARIALES

STE-FOY, le 1er mai 1973

Monsieur Louis-Philippe Bonneau
Président
Comité de coordination du C.E.S.I.G.U.
2241, Chemin Ste-Foy
Québec G1V 1S3

Monsieur le Président,

J'ai l'honneur de vous présenter la Caractérisation 1970/71-1971/72 du personnel professionnel de direction ou d'exécution des universités du Québec.

Les statistiques relatives à l'ensemble des universités québécoises sont plus exhaustives que celles apparaissant dans la première tentative du 1er octobre 1972; toutefois, contrairement aux caractérisations antérieures, la partition de ces dernières par institution n'est considérée que sur le plan des organigrammes simplifiés. Les statistiques comparatives suivant l'université et requises pour fin de gestion décisionnelle au plan réseau, font l'objet de "compléments confidentiels - statistiques interuniversitaires" qui vous seront transmis incessamment. Cette façon de procéder assurera un meilleur respect de la confidentialité concernant chacune des institutions enquêtées.

Le fichier utilisé pour engendrer cette caractérisation est identique à celui utilisé pour la première tentative. Il est loin d'être épuisé. Toutefois, j'estime que les résultats de l'exploitation effectuée reflètent la majorité des souhaits exprimés par les utilisateurs.

Espérant que ce travail facilitera davantage la rationalisation des choix budgétaires, je vous prie d'agréer, monsieur le Président, l'expression de mes meilleurs sentiments.

Bien à vous,

LUC VALIQUETTE

Page

0 - AVANT-PROPOS

1 - INTRODUCTION 8

2 - SYSTEME STATISTIQUE/INFORMATIQUE C.M.S.

2.1 Fichier 1970/71-1971/72 10
2.2 Gestion du fichier 12
2.3 Exploitation du fichier 13

3 - ORGANIGRAMMES SIMPLIFIES: EFFECTIFS/1ères ET 2ièmes SOUS-UNITES ADMINISTRATIVES

3.0 Ensemble des universités 19
3.1 Université Laval 20
3.2 Université de Montréal 21
3.3 Ecole des Hautes Etudes Commerciales 22
3.4 Ecole Polytechnique 23
3.5 Université de Sherbrooke 24
3.6 Université Bishop's 25
3.7 Université McGill 26
3.8 Université Sir George Williams 27
3.9 Université du Québec 28

4 - STATISTIQUES GENERALES

4.0 Ensemble du personnel/statut d'emploi

4.0.0 Effectifs engagés et équivalents plein temps, masses salariales et rémunérations totales moyennes 35

4.1 Personnel à plein temps/classe d'emploi

4.1.0 Effectifs engagés et équivalents plein temps, masses salariales et rémunérations totales moyennes 36
4.1.1 Effectifs engagés, rémunérations moyennes de base et âges moyens 37
4.1.2 Effectifs équivalents plein temps/sexe 38
4.1.3 Effectifs équivalents plein temps/lieu de naissance (Québec) 39
4.1.4 Effectifs équivalents plein temps/lieu de naissance (Canada) 40
4.1.5 Effectifs équivalents plein temps/citoyenneté 41
4.1.6 Effectifs équivalents plein temps/diplôme 42

4.2 Professeurs/chercheurs "M.D." à plein temps/diplôme

4.2.0 Effectifs engagés et équivalents plein temps, masses salariales et rémunérations totales moyennes 43

4.2.1 Effectifs engagés, rémunérations moyennes de base et âges moyens 44

4.2.2 Effectifs équivalents plein temps/sexe 45

4.2.3 Effectifs équivalents plein temps/lieu de naissance (Québec) 46

4.2.4 Effectifs équivalents plein temps/lieu de naissance (Canada) 47

4.2.5 Effectifs équivalents plein temps/citoyenneté 48

4.3 Professeurs/chercheurs "non-M.D." à plein temps/diplôme

4.3.0 Effectifs engagés et équivalents plein temps, masses salariales et rémunérations totales moyennes 49

4.3.1 Effectifs engagés, rémunérations moyennes de base et âges moyens 50

4.3.2 Effectifs équivalents plein temps/sexe 51

4.3.3 Effectifs équivalents plein temps/lieu de naissance (Québec) 52

4.3.4 Effectifs équivalents plein temps/lieu de naissance (Canada) 53

4.3.5 Effectifs équivalents plein temps/citoyenneté 54

4.4 Professeurs/chercheurs "M.D." à plein temps/sous-secteur

4.4.0 Effectifs engagés et équivalents plein temps, masses salariales et rémunérations totales moyennes 55

4.4.1 Effectifs engagés, rémunérations moyennes de base et âges moyens 56

4.4.2 Effectifs équivalents plein temps/sexe 57

4.4.3 Effectifs équivalents plein temps/lieu de naissance (Québec) 58

4.4.4 Effectifs équivalents plein temps/lieu de naissance (Canada) 59

4.4.5 Effectifs équivalents plein temps/citoyenneté 60

4.5 Professeurs/chercheurs "non-M.D." à plein temps/sous-secteur

4.5.0 Effectifs engagés et équivalents plein temps, masses salariales et rémunérations totales moyennes 61

4.5.1 Effectifs engagés, rémunérations moyennes de base et âges moyens 62

4.5.2 Effectifs équivalents plein temps/sexe 63

4.5.3 Effectifs équivalents plein temps/lieu de naissance (Québec) 64

4.5.4 Effectifs équivalents plein temps/lieu de naissance (Canada) 65

4.5.5 Effectifs équivalents plein temps/citoyenneté 66

5 - STATISTIQUES COMPARATIVES/CAHIERS BUDGETAIRES

5.1 Dépenses de fonctionnement/année budgétaire 68
5.2 Masses salariales/année budgétaire 69
5.3 Masses salariales: différences/caractérisation 70

6 - STATISTIQUES/INFRASTRUCTURES SALARIALES

6.1 Personnel à plein temps/classe d'emploi

6.1.1 Ensemble des classes d'emploi: répartition/échelle 1970/71 78
6.1.2 Ensemble des classes d'emploi: répartition/échelle 1971/72 79
6.1.3 Ensemble des classes d'emploi: échelles 1970/71 et 1971/72 superposées 80
6.1.4 Direction (enseignement/recherche): répartition/échelle 1970/71 81
6.1.5 Direction (enseignement/recherche): répartition/échelle 1971/72 82
6.1.6 Direction (autres fonctions): répartition/échelle 1970/71 83
6.1.7 Direction (autres fonctions): répartition/échelle 1971/72 84
6.1.8 Professeurs/chercheurs: répartition/échelle 1970/71 85
6.1.9 Professeurs/chercheurs: répartition/échelle 1971/72 86
6.1.10 Auxiliaires (enseignement/recherche): répartition/échelle 1970/71 87
6.1.11 Auxiliaires (enseignement/recherche): répartition/échelle 1971/72 88
6.1.12 Professionnels d'exécution: répartition/échelle 1970/71 89
6.1.13 Professionnels d'exécution: répartition/échelle 1971/72 90
6.1.14 Echelles 1970/71 superposées 91
6.1.15 Echelles 1971/72 superposées 92
6.1.16 Différences moyennes simulées 93
6.1.17 Augmentations moyennes 94

6.2 Professeurs/chercheurs "M.D." à plein temps/diplôme

6.2.1 Ensemble des diplômes: répartition/échelle 1970/71 95
6.2.2 Ensemble des diplômes: répartition/échelle 1971/72 96
6.2.3 Ensemble des diplômes: échelles 1970/71 et 1971/72 superposées 97
6.2.4 Diplôme 1er cycle: répartition/échelle 1970/71 98
6.2.5 Diplôme 1er cycle: répartition/échelle 1971/72 99

Page

6.2.6 Diplôme 2e cycle: répartition/échelle 1970/71 100
6.2.7 Diplôme 2e cycle: répartition/échelle 1971/72 101
6.2.8 Diplôme 3e cycle: répartition/échelle 1970/71 102
6.2.9 Diplôme 3e cycle: répartition/échelle 1971/72 103
6.2.10 Echelles 1970/71 superposées 104
6.2.11 Echelles 1971/72 superposées 105
6.2.12 Différences moyennes simulées 106
6.2.13 Augmentations moyennes 107

6.3 Professeurs/chercheurs "non-M.D." à plein temps/diplôme

6.3.1 Ensemble des diplômes: répartition/échelle 1970/71 108
6.3.2 Ensemble des diplômes: répartition/échelle 1971/72 109
6.3.3 Ensemble des diplômes: échelles 1970/71 et 1971/72 superposées 110
6.3.4 Diplôme 1er cycle: répartition/échelle 1970/71 111
6.3.5 Diplôme 1er cycle: répartition/échelle 1971/72 112
6.3.6 Diplôme 2e cycle: répartition/échelle 1970/71 113
6.3.7 Diplôme 2e cycle: répartition/échelle 1971/72 114
6.3.8 Diplôme 3e cycle: répartition/échelle 1970/71 115
6.3.9 Diplôme 3e cycle: répartition/échelle 1971/72 116
6.3.10 Echelles 1970/71 superposées 117
6.3.11 Echelles 1971/72 superposées 118
6.3.12 Différences moyennes simulées 119
6.3.13 Augmentations moyennes 120

6.4 Professeurs/chercheurs "M.D." à plein temps/sous-secteur

6.4.1 Plein temps géographique: répartition/échelle 1970/71 121
6.4.2 Plein temps géographique: répartition/échelle 1971/72 122
6.4.3 Non plein temps géographique: répartition/échelle 1970/71 123
6.4.4 Non plein temps géographique: répartition/échelle 1971/72 124
6.4.5 Echelles 1970/71 superposées 125
6.4.6 Echelles 1971/72 superposées 126
6.4.7 Différences moyennes simulées 127
6.4.8 Augmentations moyennes 128

6.5 Professeurs/chercheurs "non-M.D." à plein temps/sous-secteur

6.5.1 Art dentaire: répartition/échelle 1970/71 129
6.5.2 Art dentaire: répartition/échelle 1971/72 130

6.5.3 Droit: répartition/échelle 1970/71 131
6.5.4 Droit: répartition/échelle 1971/72 132
6.5.5 Génie: répartition/échelle 1970/71 133
6.5.6 Génie: répartition/échelle 1971/72 134
6.5.7 Administration: répartition/échelle 1970/71 135
6.5.8 Administration: répartition/échelle 1971/72 136
6.5.9 Autre: répartition/échelle 1970/71 137
6.5.10 Autre: répartition/échelle 1971/72 138
6.5.11 Echelles 1970/71 superposées 139
6.5.12 Echelles 1971/72 superposées 140
6.5.13 Différences moyennes simulées 141
6.5.14 Augmentations moyennes 142

-- ANNEXE I:

Professeurs/chercheurs à plein temps: rang académique 143

-- ANNEXE II:

Statistiques tabulaires: infrastructures salariales 186

AVANT-PROPOS

Les membres[1] du Groupe de travail sur la caractérisation tiennent à remercier les autorités des universités du Québec qui ont mis à leur disposition les renseignements nécessaires à la réalisation de ce travail. Les renseignements utilisés ont été inventoriés par les représentants[2] des universités auprès du Comité ad hoc[3] et ce, suivant les directives émises en octobre 1971. L'apport significatif des représentants sur le plan gestion du fichier (mise-à-jour/validation: usager) mérite d'être souligné particulièrement: cette opération est sans aucun doute la plus ingrate, mais la plus importante d'un système statistique/informatique de gestion décisionnelle.

Des remerciements vont également au Comité ad hoc de caractérisation qui, sous la direction de monsieur Claude Geoffrion, l'un des pionniers des études de traitements de la collectivité universitaire québécoise, a coordonné les efforts requis pour la création du fichier du personnel professionnel des universités de la province de Québec. Ainsi, les renseignements utilisés et définis dans le document technique: "Fichier 1971/72 du personnel professionnel de direction ou d'exécution des universités du Québec (re: mise-à-jour du 01/10/71)" paru le 15 mars 1972, sont les résultats des souhaits exprimés par les organismes enquêtés, enquêteurs ou utilisateurs suivants:

1) les universités du Québec

2) la Direction générale de l'enseignement supérieur (D.G.E.S.)

3) la Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec (C.R.P.U.Q.)

4) Statistique-Canada

5) la Fédération des associations de professeurs d'université du Québec (F.A.P.U.Q.).

Sans le travail assidu et efficace, d'une part, de monsieur Jacques Dion et mademoiselle Anne Cormier, responsables de la coordination technique relative à la gestion et l'exploitation du fichier et, d'autre part, de mademoiselle Jeanne Côté et messieurs Yvon Gagné et Germain Bluteau, programmeurs, cette caractérisation n'aurait pu être réalisée. De plus, il importe de souligner la patience et la dextérité de mademoiselle Francine Grégoire, responsable de la mise-en-page du présent document.

----- 0 -----

1 Membres du groupe de travail

Luc Valiquette, organisateur-statisticien responsable du groupe
Jean-Marie Poulin, organisateur-informaticien
Carolle L. Lachance, coordonnatrice: analyse/programmation
Pierre Asselin, coordonnateur: interprétation
Jules Gagné, coordonnateur: gestion/exploitation
Jean-Marie Lavoie, coordonnateur: digigraphie informatique

2 Représentants des universités

Mathieu Leclerc, Université Laval
Pierre Goyette, Université de Montréal
Jean-Jacques Fortin, Ecole des Hautes Etudes Commerciales
André Viau, Ecole Polytechnique
Jean-Paul Champagne, Université de Sherbrooke
Jean-Luc Grégoire, Université Bishop's
John Bates, Université McGill
Jim McBride (Roslyn L. Muer), Université Sir George Williams
Laurent Petit (Jules Gagné), Université du Québec

3 Membres du Comité ad hoc

Claude Geoffrion, président
Louise Desramaux, Statistique-Canada
Claude Pichette, D.G.E.S.
A.-P. Contandriopoulos (Jacques Bordeleau), C.R.P.U.Q.
Joseph Chung, F.A.P.U.Q.
Luc Valiquette, secrétaire

INTRODUCTION

Devant l'importance de la budgétisation des masses salariales et de l'élaboration des infrastructures appropriées pour intéresser le professeur/chercheur et ses collaborateurs à leur travail, les responsables de la gestion du personnel professionnel des universités du Québec, de concert avec les responsables des organismes intéressés à l'enseignement supérieur, se sont donnés un instrument technique, la "caractérisation", qui permet aujourd'hui de mieux cerner la réalité dans ce secteur décisif conditionnant le développement de la collectivité québécoise.

Depuis 1966-67, la "caractérisation" (ou les études de traitements Geoffrion-Valiquette) a passablement évolué. D'un "système" stationnaire ad hoc d'information statistique, elle est devenue un système dynamique permanent de gestion décisionnelle du personnel qui, en plus de favoriser davantage l'analyse des infrastructures salariales, facilite la création de plusieurs caractéristiques d'ensemble. On doit reconnaître que les statistiques engendrées n'allègeront pas la tâche des utilisateurs. Toutefois, une utilisation pondérée de ces dernières accélèrera la rationalisation des budgets de fonctionnement, des masses et des infrastructures salariales: c'est le souhait des responsables de cette initiative.

Cette caractérisation est destinée à aider l'employeur et l'employé, plus particulièrement la haute direction et le professeur/chercheur ou les représentants de ces derniers. Les statistiques présentées ont été choisies pour répondre aux questions qu'ils se posent le plus fréquemment. Ce travail n'est toutefois pas un livre de recettes offrant des réponses parfaites à toutes les questions; il se borne à apporter des référentiels à une discussion toujours en cours. Les faits caractérisés susciteront de nombreux problèmes extrêmement difficiles à résoudre et justifieront même des points de vue opposés.

Il est bien connu que l'on peut faire dire aux statistiques (et non pas aux statisticiens ...) ce que l'on veut. C'est d'ailleurs pourquoi au cours des diverses sections, on s'est efforcé de caractériser les faits en évitant de les commenter. Malgré tout, ce travail tend à répondre à toute une série de questions, selon le plan suivant:

Dans un premier temps (section 2), une brève description du système statistique/informatique C.M.S. conditionnant la caractérisation est fournie. La troisième section présente, en plus de l'organigramme administratif simplifié des universités du Québec, la répartition des effectifs équivalents plein temps par 1ère et 2ième sous-unités administratives.

La section suivante fait état de plusieurs statistiques générales sur les effectifs, les masses salariales, les rémunérations annualisées moyennes et les âges moyens suivant différents sous-ensembles. Quelques statistiques comparatives sur les masses salariales par rapport au budget de fonctionnement font l'objet de la cinquième section. Les infrastructures salariales pour les différents sous-ensembles considérés précédemment sont présentées dans la sixième section. De plus, la position relative de chacune de ces dernières par rapport à différents référentiels d'intérêt est quantifiée dans cette dernière section.

La première annexe présente suivant le rang académique des professeurs/chercheurs, les statistiques d'ordre général, de même que celles relatives aux infrastructures salariales. L'ensemble des infrastructures salariales schématisées sont présentées, sous forme tabulaire, dans la deuxième annexe.

Les statistiques comparatives par université et permettant de cerner la position relative de chacune par rapport à l'ensemble sont, contrairement aux années antérieures, présentées séparément dans des "compléments confidentiels à la caractérisation 1970/71-1971/72" que les intéressés pourront obtenir du Comité de coordination du CESIGU.

2- SYSTEME STATISTIQUE/INFORMATIQUE C.M.S.

Les caractérisations du personnel professionnel de direction ou d'exécution des universités du Québec, ou plus particulièrement les caractérisations des masses et/ou infrastructures salariales de ce personnel, effectuées depuis 1970/71 résultent d'un système statistique/informatique conçu par le groupe de travail C.M.S. Ce système comprend plusieurs processus opérationnels de gestion et d'exploitation d'un fichier "minimum" mis au point sous l'égide du Comité ad hoc de caractérisation. Les quelques indications faisant l'objet de cette section permettront aux utilisateurs de cerner les traits caractéristiques de ce système qui sera éventuellement "intégré" au système actuellement élaboré par le groupe Personnel du CESIGU.

Dans l'ordre, il sera question du fichier "minimum", de la gestion conditionnant la création de ce fichier et, finalement, des exploitations nécessaires à la création de sous-fichiers et à la caractérisation du personnel professionnel de direction ou d'exécution de l'une ou l'autre ou de l'ensemble des universités du Québec.

2.1 Fichier 1970/71-1971/72

Le fichier de la caractérisation est engendré à l'aide de formules-questionnaires pour le personnel à plein temps, en congé sabbatique ou en congé d'étude et de formules-synthèses pour le personnel à temps partiel et celui de la haute direction (voir exemple à la page 16). Les éléments d'information considérés sont les suivants:

- Numéro d'identification-individu: numéro "permanent et unique" engendré et contrôlé unilatéralement par le répondant auprès du groupe C.M.S. et permettant d'identifier l'individu (nom, prénom et/ou numéro d'assurance sociale et/ou numéro permanent d'identité de l'université).

- Université: identifie de façon distincte les neuf (9) entités universitaires subventionnées.

- Numéro d'identification-dossier: numéro identifiant l'appartenance à une première et une deuxième sous-unité administrative, de même qu'à un statut d'emploi donné (plein temps, congé sabbatique ou congé d'étude). Le dernier élément de l'identification-dossier, à savoir le numéro de transmission, quoiqu'essentiel lors de la première mise-à-jour, est actuellement superflu; toutefois, considérant qu'il facilite encore la tâche du répondant, il a été conservé.

- Mois/année de naissance: la non-considération du "jour" est explicable par sa non-utilisation pour l'épuration des données ou la création des statistiques d'ensemble.

- Lieu de naissance: caractérise la province du Canada ou le pays de naissance suivant la table d'équivalences de Statistique-Canada.

- Sexe

- Citoyenneté: identifie le pays de citoyenneté suivant la table d'équivalences de Statistique-Canada.

- Visa: suivant les conventions retenues par Statistique-Canada, identifie lorsqu'applicable, le genre de visa.

- Titre professionnel: permet de distinguer les médecins (plein temps géographique ou non) et les dentistes, des autres professionnels.

- Emploi précédent: identifie, suivant les modalités établies par Statistique-Canada, l'employeur précédent et le lieu.

- Diplôme: caractérise les années et les lieux d'obtention des premiers diplômes de 1er, 2ième et 3ième cycles.

- Scolarité: permet de distinguer les non-détenteurs de 2ième ou de 3ième cycle qui ont complété la scolarité requise en vue de l'obtention de l'un ou l'autre de ces derniers.

- Classe d'emploi: identifie l'appartenance à l'une ou l'autre des cinq classes d'emploi suivantes:

    1- Direction (enseignement/recherche)
    2- Direction (autres fonctions)
    3- Professeur et/ou chercheur
    4- Auxiliaire (enseignement/recherche)
    5- Professionnel d'exécution

- Rang académique: lorsqu'applicable, identifie les dates (mois/année) de promotion aux rangs académiques suivants:

    1- Chargé d'enseignement
    2- Adjoint
    3- Agrégé
    4- Titulaire

- Palier d'embauche: identifie à quel palier du rang le professeur et/ou chercheur a été placé lors de son embauche (applicable au personnel entrant 1970/71 ou 1971/72).

- Discipline d'enseignement/recherche: spécifie, suivant la table d'équivalences "Clarder", la principale discipline d'enseignement et/ou de recherche.

- Rémunération: permet de cerner au dollar près et ce, pour les années budgétaires 1970/71 et 1971/72, les rémunérations annualisées (de base et totale) et les rémunérations effectivement versées (non-subventionnée et totale).

Les éléments de ce fichier "minimum" définis avec plus de précision dans le document technique "Fichier 1971/72 du personnel professionnel de direction ou d'exécution des universités du Québec (re: mise-à-jour du 01/10/71)" paru le 15 mars 1972, sont les souhaits exprimés en 1971 (via le Comité ad hoc présidé par monsieur Claude Geoffrion) par les organismes enquêtés, enquêteurs ou utilisateurs suivants:

1- les universités du Québec
2- la Direction générale de l'enseignement supérieur (D.G.E.S.)
3- la Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec (C.R.P.U.Q.)
4- Statistique-Canada
5- la Fédération des associations de professeurs d'université du Québec (F.A.P.U.Q.)

2.2 Gestion du fichier

Pour le personnel à plein temps, en congé sabbatique ou en congé d'étude, la mise-à-jour du fichier a été effectuée par les représentants des universités à l'aide de formules-questionnaires pré-imprimées (anciens dossiers et sous-dossiers), pré-identifiées (dossiers additionnels) et "en blanc" (sous-dossiers additionnels). Les formules-questionnaires pré-imprimées contiennent les informations (codes et libellés) de la mise-à-jour antérieure, alors que les formules-questionnaires pré-identifiées ne contiennent que le numéro d'identification-individu. Pour le personnel à temps partiel et celui de la haute direction, la mise-à-jour a été effectuée à l'aide de formules-synthèses.

Les formules-questionnaires et formules-synthèses émises pour le 1er octobre 1971 ont été complétées par les représentants suivant les "Directives concernant la mise-à-jour 1971/72 - Inventaire du personnel professionnel de direction ou d'exécution des universités du Québec" (15/10/71).

Sur réception des formules-questionnaires complétées, les éléments d'information additionnels ont été codifiés, perforés, chargés et épurés à l'aide d'un ensemble de près de 150 critères simples ou conjoints de validation. Par la suite, les appels de transactions résultant de l'opération validation ont été examinés conjointement avec le représentant de l'université. Si transaction il y avait, le processus était répété jusqu'à l'obtention d'un fichier-maître valide.

Compte tenu qu'en novembre 1971, les augmentations du 1er juin n'étaient pas encore accordées dans plusieurs institutions, une mise-à-jour partielle a été effectuée au mois de février 1972 en ce qui a trait aux rémunérations de l'année 1971/72. Pour ces éléments d'information recueillis à l'aide d'appels de transactions pré-identifiés et juxtaposés à l'image "cardex" de chaque dossier, le processus susmentionné pour la première mise-à-jour a été refait jusqu'à l'obtention d'un fichier-maître compatible aux directives émises.

Afin de cerner superficiellement l'envergure de cette opération, soulignons qu'au niveau provincial plus de 20,000 dossiers ont été traités. Le graphique de la page 17 schématise différentes partitions de ces dossiers pour les deux années couvertes par la caractérisation, suivant le statut d'emploi, la classe d'emploi ou le titre professionnel. Cette schématisation simplifiée caractérise les effectifs engagés en 1970/71 (1er élément sous la parenthèse) et en 1971/72 (2ième élément sous la parenthèse). Les traits pleins permettent de suivre la partition des effectifs engagés, alors que les traits pointillés situent le personnel caractérisé à l'aide de formules-questionnaires par rapport au personnel caractérisé uniquement par des formules-synthèses.

2.3 Exploitation du fichier

2.3.1 Création de sous-fichiers

En plus des modules d'exploitation/fonctionnement servant aux travaux de routine essentiels (copies de sécurité, re-structuration, etc...), un ensemble de modules d'exploitation/service permet de transformer le fichier-maître et de le reproduire au besoin suivant les spécifications signifiées par les organismes intéressés.

Les sous-fichiers engendrés à l'aide de ces modules d'exploitation/service ont été les suivants:

- Sous-fichier "Statistique-Canada": contient sur ruban magnétique et/ou liste "matricielle", l'ensemble des caractéristiques requises par Statistique-Canada concernant le personnel d'enseignement/recherche à l'emploi de l'université pour l'année 1971/72.

- Sous-fichier "F.A.P.U.Q.": contient sur ruban magnétique et/ou liste "matricielle", l'ensemble des caractéristiques inventoriées concernant le personnel d'enseignement/recherche à l'emploi de l'université pour 1970/71 et 1971/72.

- Sous-fichier "C.R.P.U.Q.": contient sur ruban magnétique et/ou liste "matricielle" et/ou liste "cardex" et/ou ensemble de formules-questionnaires, l'ensemble des caractéristiques du personnel des différentes classes d'emploi à l'emploi de l'université pour 1970/71 et 1971/72. C'est une copie ordonnée suivant le schéma d'inventaire de tous les éléments d'information obtenus.

2.3.2 Création de statistiques

- Statistiques générales

De nombreux modules d'exploitation de statistiques générales avec ou sans pondération par rapport aux effectifs équivalents plein temps, sont opérationnels. Ils permettent entre autres la création de plusieurs répartitions univariées ou multivariées nécessaires à la création des statistiques générales présentées.

Les documents 1.*u** "Répartition des effectifs et des masses salariales 1970/71 et 1971/72 suivant le statut d'emploi et les sous-unités administratives - université *u*", ainsi que les documents 2.*u** "Répartition des effectifs et des masses salariales 1970/71 et 1971/72 suivant le titre professionnel, la classe d'emploi et la sous-unité administrative - université *u*", ont été engendrés à l'aide de modules distincts avec mise-en-page spéciale facilitant leur utilisation par les gestionnaires. Compte tenu du peu d'effectifs dans certaines sous-unités, plusieurs statistiques ont un caractère confidentiel et, conséquemment, la distribution de ces documents a été limitée aux représentants respectifs des universités concernées.

(*) *u*=1: Université Laval (27/03/72)
2: Université de Montréal (01/05/72)
3: Ecole des H.E.C. (16/03/72)
4: Ecole Polytechnique (16/03/72)
5: Université de Sherbrooke (16/03/72)
6: Université Bishop's (16/03/72)
7: Université McGill (16/03/72)
8: Université Sir George Williams (21/03/72)
9: Université du Québec (14/04/72)

- Statistiques/infrastructures salariales

La modélisation quadratique non-pondérée avec ou sans "dummy" des répartitions multivariées des caractéristiques quantitatives telles que la rémunération et l'âge, de même que des caractéristiques qualitatives telles que le rang, le plus haut diplôme pour presque la majorité des sous-ensembles d'intérêt, est assurée par un module d'exploitation particulier. Ce module est conçu de telle sorte qu'il retient les résultats nécessaires aux modules de simulation et de schématisation digigraphique.

La méthode d'estimation utilisée pour ces différentes modélisations quadratiques d'échelle moyenne de rémunération est celle des moindres carrés, conditionnée par les hypothèses classiques des modèles statistiques linéaires.

Le module de schématisation digigraphique permet la mise en graphique des modèles estimés (échelles moyennes de rémunérations), de même que la répartition des rémunérations moyennes observées et des effectifs engagés suivant l'âge. De plus, ce module permet la superposition de plusieurs échelles moyennes pour fin de comparaison.

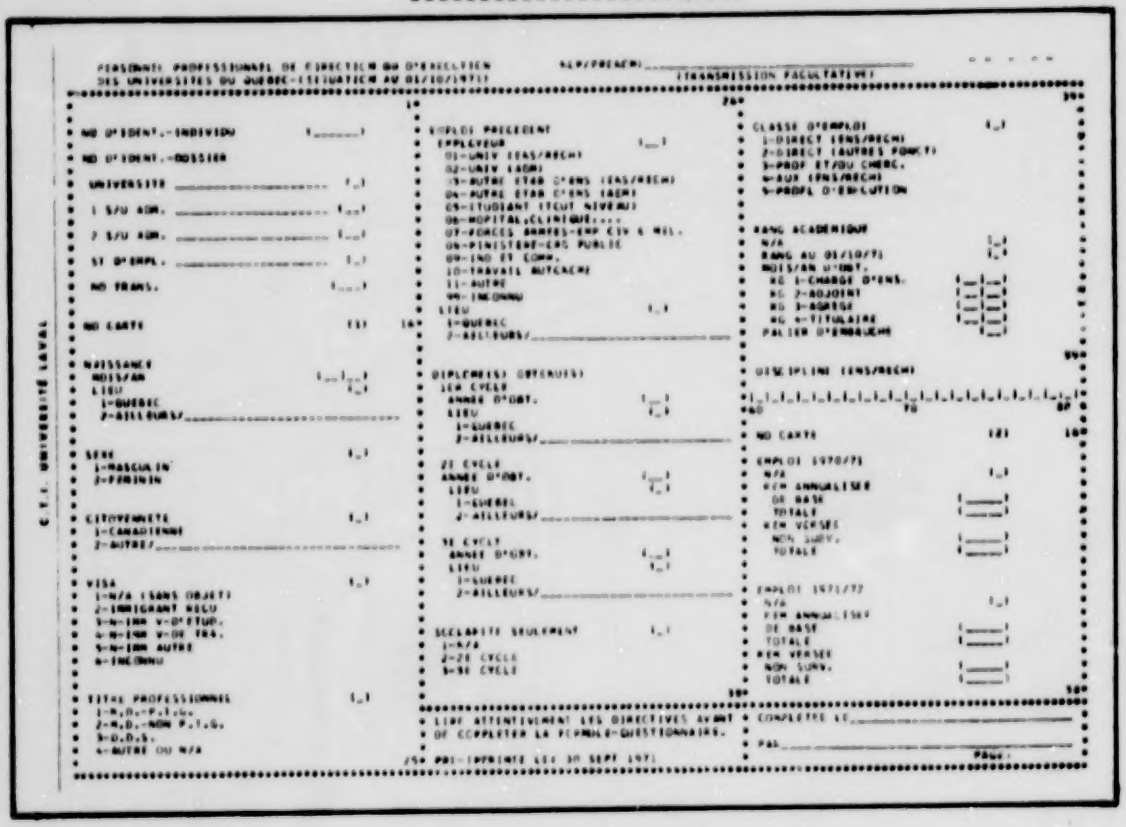
Les simulations de différences moyennes à partir d'un référentiel (l'un ou l'autre des modèles estimés) sont obtenues à l'aide d'un module d'exploitation qui ré-utilise les données d'entrée et de sortie du module sus-mentionné de modélisation.

Les statistiques résultant de ces derniers modules d'exploitation sont présentées dans la section relative aux infrastructures salariales. Un examen de ces dernières par l'utilisateur facilitera la compréhension de ces modules d'exploitation.

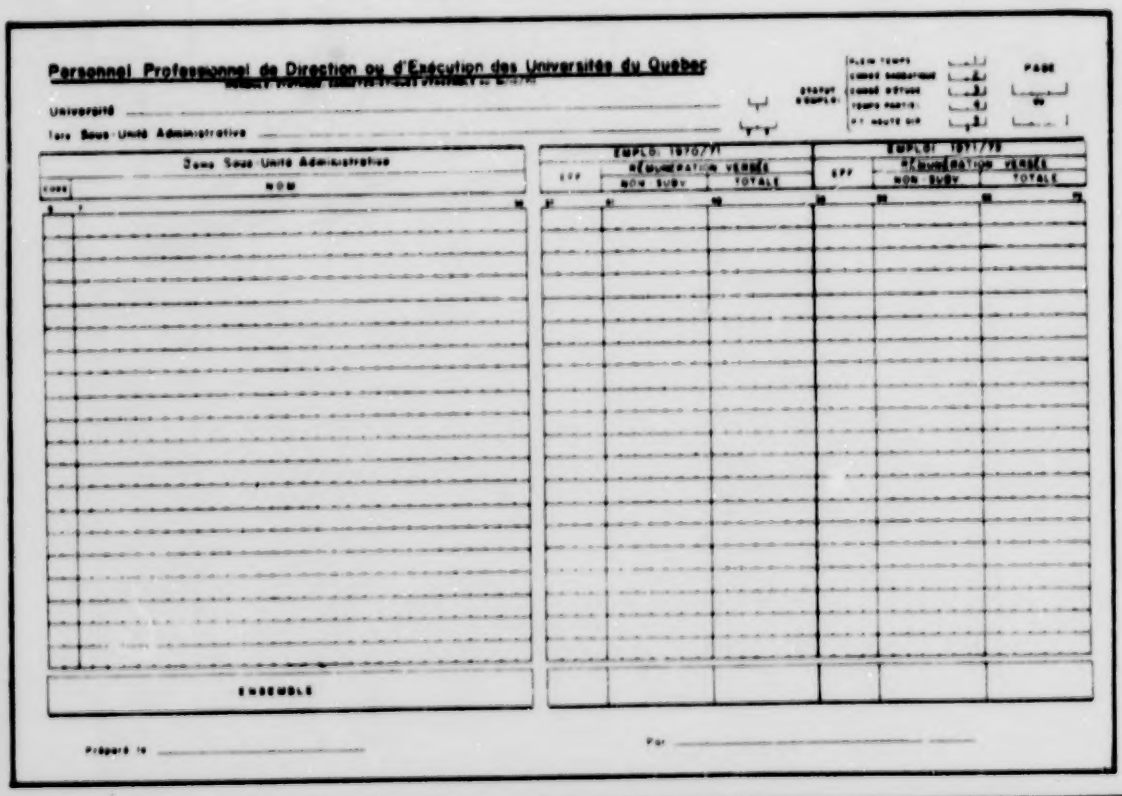
Les modules d'exploitation sus-mentionnés sont intégrés dans un système qui permet de modéliser, simuler et schématiser automatiquement l'ensemble des statistiques sur les infrastructures salariales faisant l'objet de la section 6 du présent rapport. De simples interventions humaines permettent d'obtenir les statistiques équivalentes pour toute autre partition du personnel professionnel des universités du Québec.

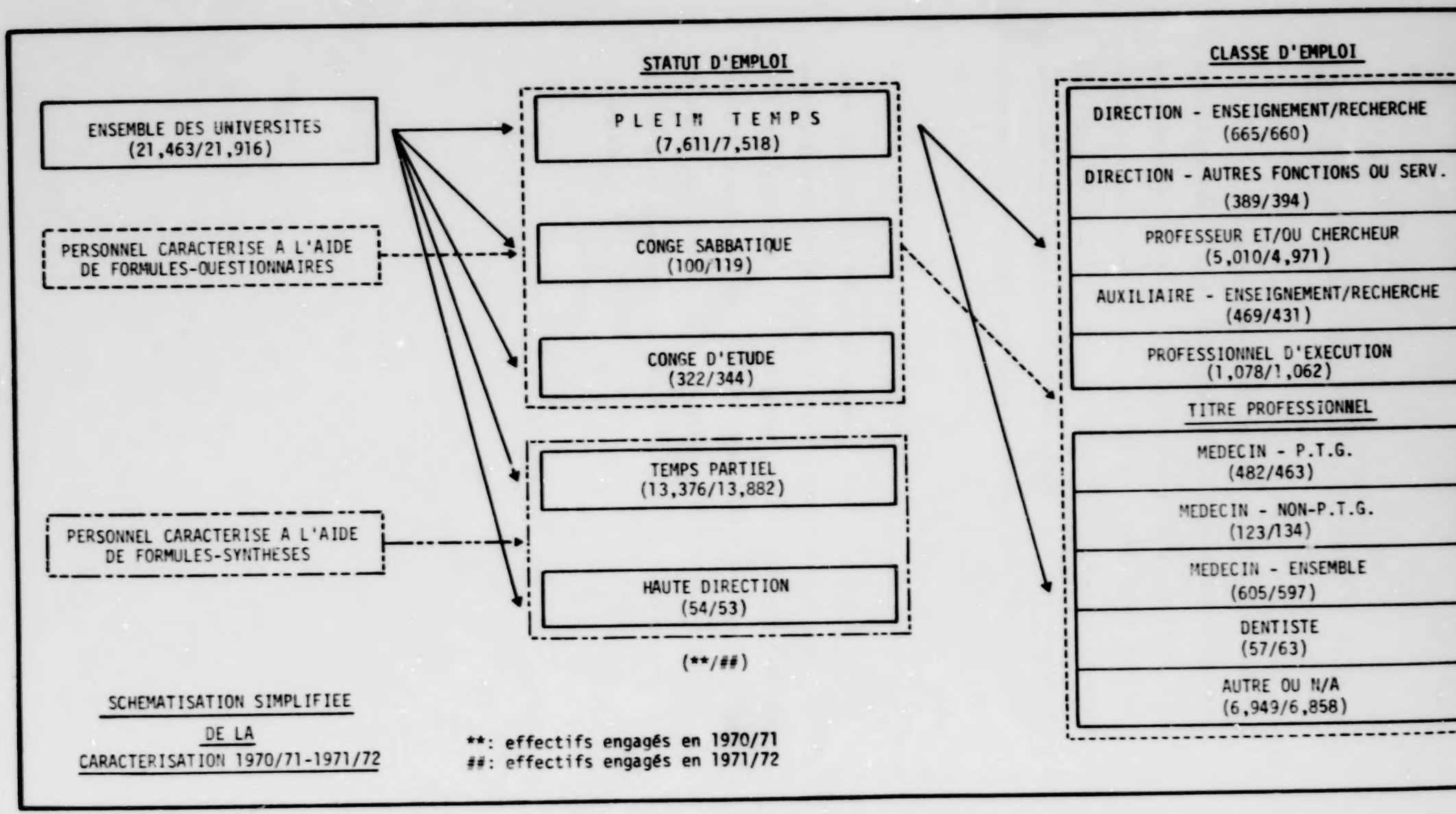
FORMULE-QUESTIONNAIRE ET FORMULE-SYNTHESE UTILISEES POUR LA MISE-A-JOUR DU 01/10/71 DE L'INVENTAIRE DU PERSONNEL PROFESSIONNEL DE DIRECTION OU D'EXECUTION DES UNIVERSITES DU QUEBEC

A- FORMULE-QUESTIONNAIRE



B- FORMULE-SYNTHESE





SCHEMATISATION SIMPLIFIEE
DE LA
CARACTERISATION 1970/71-1971/72

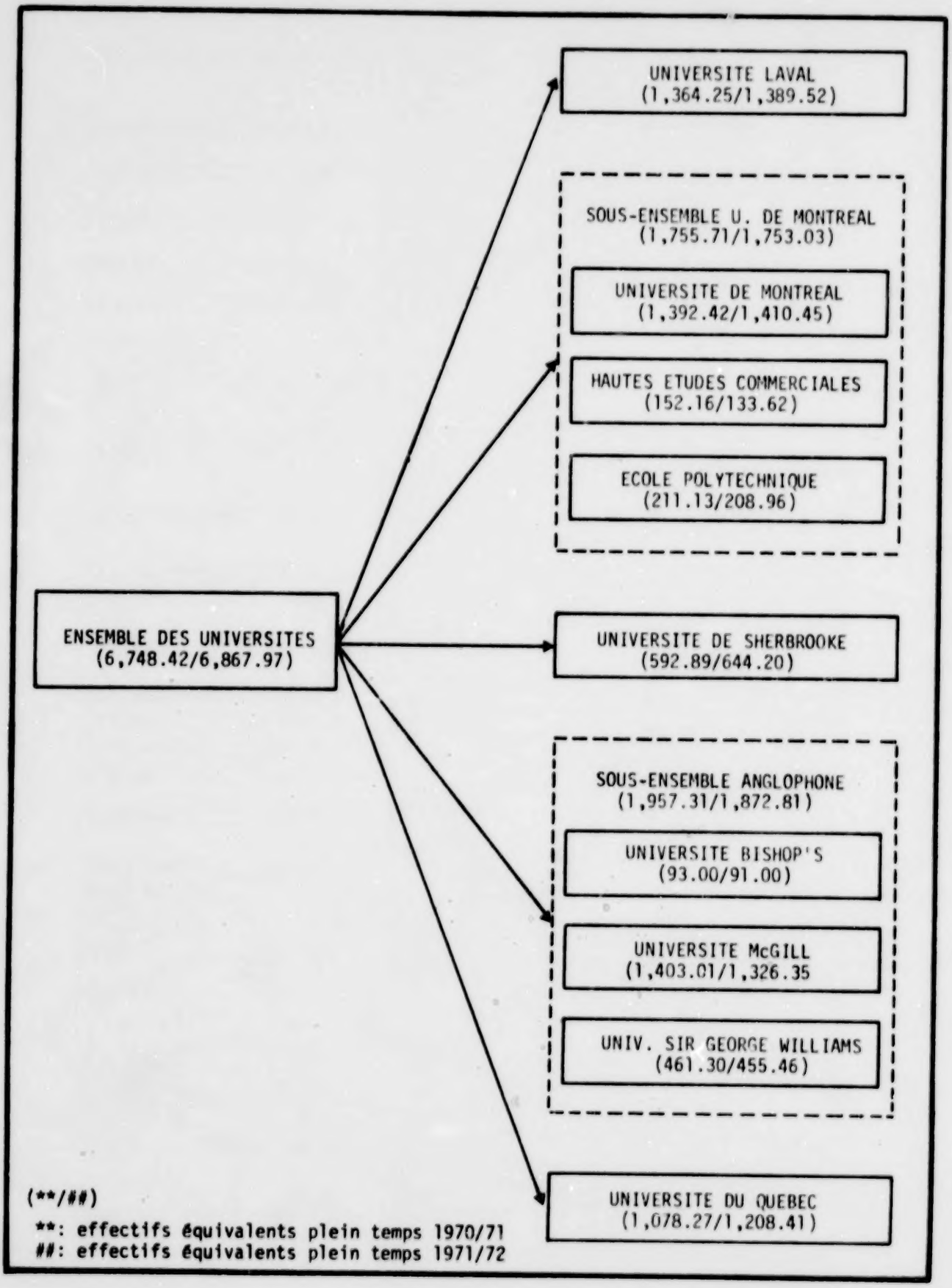
**: effectifs engagés en 1970/71
##: effectifs engagés en 1971/72

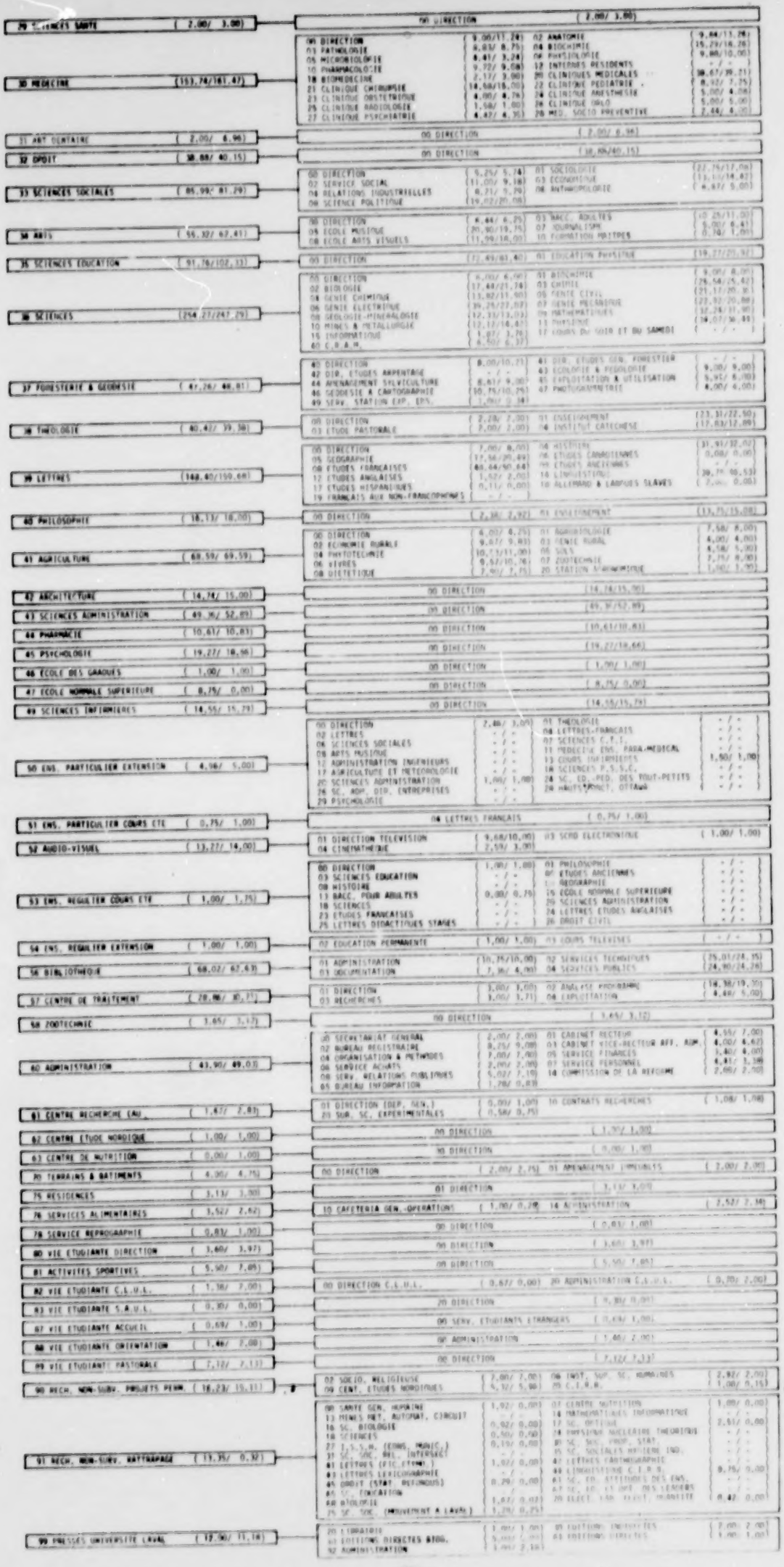
3- ORGANIGRAMMES SIMPLIFIES: EFFECTIFS/1ères ET 2ièmes SOUS-UNITES ADMINISTRATIVES

Les organigrammes simplifiés des universités du Québec, schématisés sous la forme de diagrammes séquentiels, sont présentés aux graphiques 3.0, 3.1, ..., 3.9. Ces subdivisions par 1ères et 2ièmes sous-unités ont été réalisées par les représentants des universités pour classer leur personnel professionnel administrativement selon les contraintes de la "caractérisation", mais elles ne doivent pas être utilisées comme organigrammes administratifs opérationnels de ces dernières.

En plus de fournir un certain inventaire des 1ères et 2ièmes sous-unités administratives et de leurs codes respectifs (numéros précédant les noms), ces schématisations présentent, par université, la répartition des effectifs équivalents plein temps (voir définition à la section 4) du personnel caractérisé ayant un statut d'emploi "à plein temps" pour les années budgétaires 1970/71 (1er nombre à l'intérieur de la parenthèse) et 1971/72 (2e nombre à l'intérieur de la parenthèse).

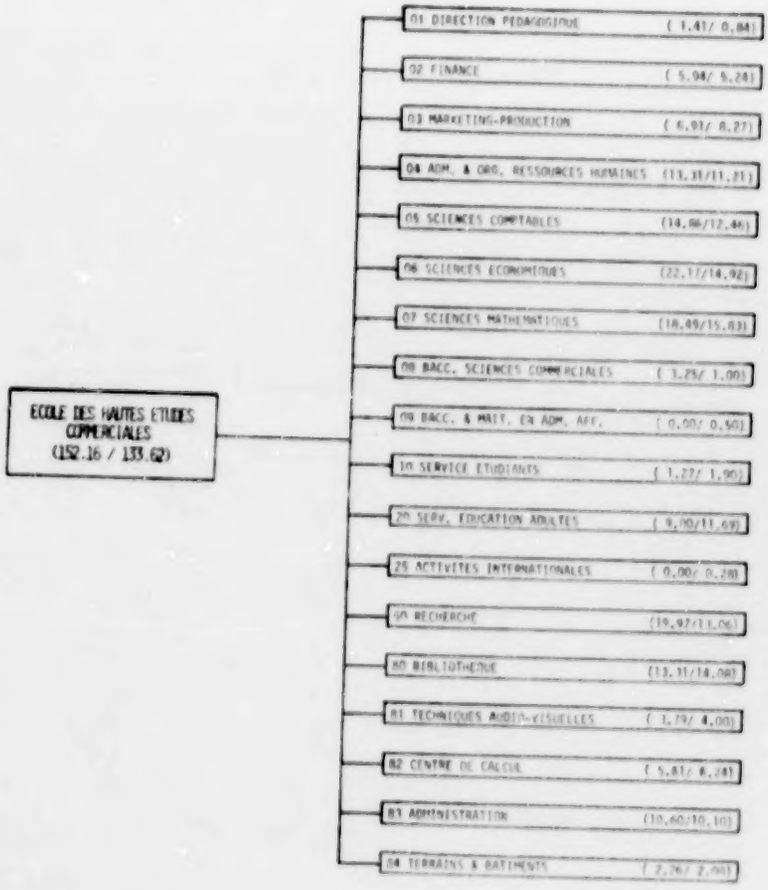
REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS
DU PERSONNEL PROFESSIONNEL A PLEIN TEMPS
SUIVANT
L'UNIVERSITE ET L'ANNEE BUDGETAIRE (1970/71-1971/72)



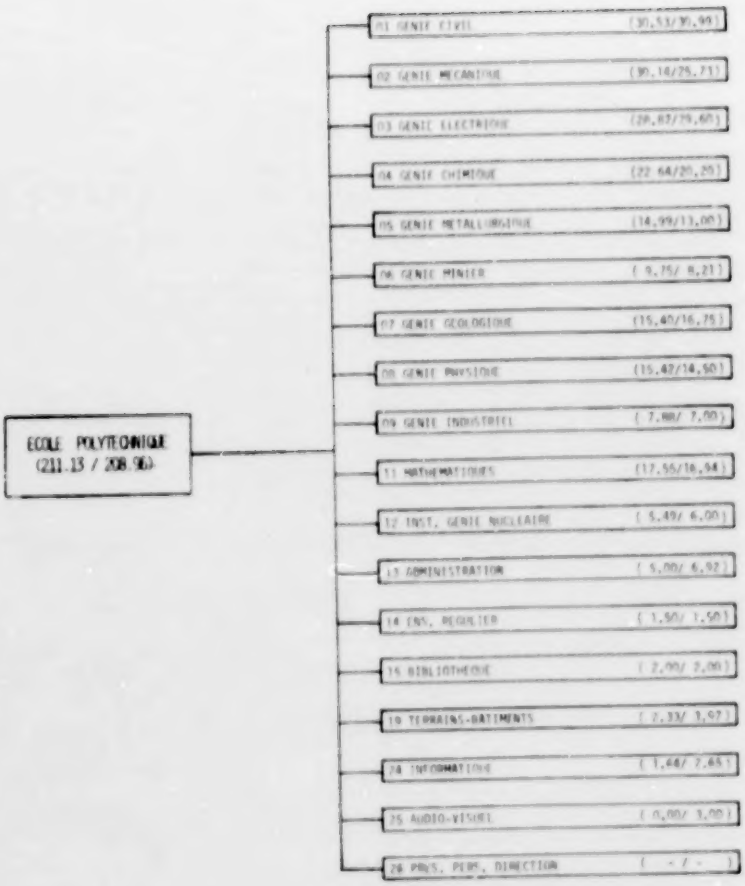

29 SCIENCES SANTE (2.00/ 3.00)
00 DIRECTION (2.00/ 3.00)
30 MEDECINE (153.76/161.47)
00 DIRECTION (9.00/11.24)
01 PATHOLOGIE (6.83/ 8.75)
05 MICROBIOLOGIE (8.41/ 9.28)
10 PHARMACOLOGIE (9.72/ 9.68)
18 BIOMEDECINE (2.17/ 3.90)
21 CLINIQUE CHIRURGIE (14.66/15.00)
23 CLINIQUE OBSTETRIQUE (4.00/ 4.74)
25 CLINIQUE RADIOLOGIE (1.58/ 1.80)
27 CLINIQUE PSYCHIATRIE (4.47/ 4.35)
02 ANATOMIE (9.66/11.24)
04 BIOCHIMIE (15.29/16.26)
06 PHYSIOLOGIE (9.00/10.00)
12 INTERNES RESIDENTS (- / -)
20 CLINIQUES MEDICALES (38.67/39.21)
22 CLINIQUE PEDIATRIE (8.32/ 7.25)
24 CLINIQUE ANESTHESIE (5.00/ 4.08)
26 CLINIQUE ORLO (5.00/ 5.00)
28 MED. SOCIO PREVENTIVE (2.66/ 4.00)
31 ART DENTAIRE (2.00/ 6.96)
00 DIRECTION (2.00/ 6.96)
32 DROIT (38.68/ 40.15)
00 DIRECTION (38.68/40.15)
33 SCIENCES SOCIALES (85.99/ 81.29)
00 DIRECTION (5.25/ 5.24)
02 SERVICE SOCIAL (11.00/ 9.18)
04 RELATIONS INDUSTRIELLES (8.21/ 9.29)
06 SCIENCE POLITIQUE (19.02/20.06)
01 SOCIOLOGIE (22.76/17.06)
03 ECONOMIQUE (13.11/14.62)
08 ANTHROPOLOGIE (6.67/ 5.00)
34 ARTS (55.32/ 62.41)
00 DIRECTION (4.44/ 6.25)
05 ECOLE MUSIQUE (20.90/19.75)
08 ECOLE ARTS VISUELS (11.99/16.00)
03 BACC. ADULTES (0.25/11.00)
07 JOURNALISME (5.00/ 6.41)
10 FORMATION POLITIQUE (0.70/ 1.00)
35 SCIENCES EDUCATION (91.78/102.33)
00 DIRECTION (72.49/83.40)
01 EDUCATION PRESCOLAIRE (19.27/20.92)
36 SCIENCES (254.27/247.29)
00 DIRECTION (6.00/ 6.00)
02 BIOLOGIE (13.82/11.90)
04 GENIE CHIMIQUE (24.25/27.07)
06 GENIE ELECTRIQUE (12.33/13.03)
08 GEOLOGIE-MINERALOGIE (12.12/10.67)
10 MINES & METALLURGIE (1.87/ 3.70)
15 INFORMATIQUE (6.50/ 6.37)
01 BIOCHIMIE (9.00/ 8.00)
03 CHIMIE (26.54/25.62)
05 GENIE CIVIL (21.17/20.16)
07 GENIE MECANIQUE (23.92/20.88)
09 MATHEMATIQUES (32.26/31.90)
11 PHYSIQUE (30.07/36.44)
37 FORESTERIE & GEODESIE (41.26/ 46.81)
40 DIRECTION (8.00/10.21)
42 DIR. ETUDES AMENAGISTE (- / -)
44 AMENAGEMENT SYLVICULTURE (8.61/ 9.00)
46 GEODESIE & CARTOGRAPHIE (10.75/10.25)
49 SERV. STATION EXP. EPS. (1.00/ 0.34)
41 DIR. ETUDES GEN. FORESTIER (- / -)
43 ECOLOGIE & PEDOLOGIE (9.00/ 9.00)
45 EXPLOITATION & UTILISATION (5.95/ 6.00)
47 PHOTOGRAMMETRIE (4.00/ 4.00)
38 THEOLOGIE (40.47/ 39.38)
00 DIRECTION (2.28/ 2.30)
03 ETUDE PASTORALE (2.00/ 2.00)
01 ENSEIGNEMENT (23.31/22.50)
04 INSTITUT CATECHESE (17.83/12.89)
39 LETTRES (148.40/150.66)
00 DIRECTION (7.00/ 8.00)
05 GEOGRAPHIE (17.56/20.49)
08 ETUDES FRANCAISES (80.64/80.64)
12 ETUDES ANGLAISES (1.52/ 2.00)
17 ETUDES HISPANIQUES (0.11/ 0.00)
19 FRANCAIS AUX NON-FRANCOPHONES (- / -)
06 HISTOIRE (31.91/32.52)
10 ETUDES CANADIENNES (0.00/ 0.00)
14 ETUDES ANCIENNES (- / -)
16 LINGUISTIQUE (30.79/ 00.53)
18 ALLEMAND & LANGUES SLAVES (2.00/ 0.00)
48 PHILOSOPHIE (18.13/ 18.00)
00 DIRECTION (2.36/ 2.92)
01 ENSEIGNEMENT (13.75/15.08)
49 AGRICULTURE (68.59/ 69.59)
00 DIRECTION (6.00/ 8.75)
02 ECONOMIE RURALE (9.67/ 9.83)
04 PHYTOTECHNIE (10.73/11.30)
06 VIVRES (9.52/10.76)
08 DIETETIQUE (7.90/ 7.75)
01 AGROPEDOLOGIE (7.58/ 8.00)
03 GENIE RURAL (4.00/ 4.00)
05 SOLS (4.58/ 5.00)
07 ZOOTECHNIE (7.75/ 8.00)
20 STATION METEOROLOGIQUE (1.60/ 1.50)
42 ARCHITECTURE (14.74/ 15.00)
00 DIRECTION (14.74/15.00)
43 SCIENCES ADMINISTRATION (49.36/ 52.89)
00 DIRECTION (49.36/52.89)
44 PHARMACIE (10.61/ 10.83)
00 DIRECTION (10.61/10.83)
45 PSYCHOLOGIE (19.27/ 18.66)
00 DIRECTION (19.27/18.66)
46 ECOLE DES GRADUES (1.00/ 1.00)
00 DIRECTION (1.00/ 1.00)
47 ECOLE NORMALE SUPERIEURE (8.75/ 0.00)
00 DIRECTION (8.75/ 0.00)
49 SCIENCES INFIRMIERES (14.55/ 15.79)
00 DIRECTION (14.55/15.79)
50 ENS. PARTICULIER EXTENSION (4.96/ 5.00)
00 DIRECTION 2.48/ 3.00
02 LETTRES - / -
06 SCIENCES SOCIALES - / -
08 ARTS MUSIQUE - / -
12 ADMINISTRATION INGENIEURS - / -
17 AGRICULTURE ET METEOROLOGIE - / -
20 SCIENCES ADMINISTRATION 1.00/ 1.00
26 SC. ADM. DID. ENTREPRISES - / -
29 PSYCHOLOGIE - / -
01 THEOLOGIE - / -
04 LETTRES-FRANCAIS - / -
07 SCIENCES C.P.I. - / -
11 MEDECINE ENS. PARA-MEDICAL - / -
13 COURS INFIRMIERES 1.50/ 1.00
16 SCIENCES P.S.S.C. - / -
24 SC. ED. PED. DES TOUT-PETITS - / -
28 HAUTS STUDIES, OTTAWA - / -
51 ENS. PARTICULIER COURS ETE (0.75/ 1.00)
04 LETTRES FRANCAIS (0.75/ 1.00)
52 AUDIO-VISUEL (13.27/ 14.00)
01 DIRECTION TELEVISION (9.68/10.00)
04 CINEMATHEQUE (2.59/ 3.00)
03 SCRD ELECTRONIQUE (1.00/ 1.00)
53 ENS. REGULIER COURS ETE (1.00/ 1.75)
00 DIRECTION 1.00/ 1.00
03 SCIENCES EDUCATION - / -
09 HISTOIRE - / -
11 BACC. POUR ADULTES 0.00/ 0.75
18 SCIENCES - / -
23 ETUDES FRANCAISES - / -
25 LETTRES DIDACTIQUES STAGES - / -
01 PHILOSOPHIE - / -
07 ETUDES ANCIENNES - / -
13 GEOGRAPHIE - / -
15 ECOLE NORMALE SUPERIEURE - / -
29 SCIENCES ADMINISTRATION - / -
24 LETTRES ETUDES ANGLAISES - / -
26 DROIT CIVIL - / -
54 ENS. REGULIER EXTENSION (1.00/ 1.00)
02 EDUCATION PERMANENTE (1.00/ 1.00)
05 COURS TELEVISES (- / -)
56 BIBLIOTHEQUE (68.02/ 67.63)
01 ADMINISTRATION (10.35/10.00)
03 DOCUMENTATION (7.36/ 4.00)
02 SERVICES TECHNIQUES (25.01/24.35)
04 SERVICES PUBLICS (24.90/24.28)
57 CENTRE DE TRAITEMENT (28.80/ 30.71)
01 DIRECTION (3.00/ 3.00)
03 RECHERCHES (3.00/ 3.71)
02 ANALYSE PROGRAMME (18.30/19.30)
04 EXPLOITATION (4.60/ 5.00)
58 ZOOTECHNIE (3.65/ 3.17)
00 DIRECTION (3.65/ 3.12)
60 ADMINISTRATION (83.90/ 89.03)
00 SECRETARIAT GENERAL (2.00/ 2.00)
02 BUREAU REGISTRAIRE (8.25/ 9.08)
04 ORGANISATION & METHODES (7.00/ 7.00)
06 SERVICE ACHATS (2.00/ 2.00)
08 SERV. RELATIONS PUBLIQUES (5.02/ 7.10)
05 BUREAU INFORMATION (1.28/ 0.83)
01 CABINET RECTEUR (4.55/ 7.00)
03 CABINET VICE-RECTEUR AFF. ADM. (4.00/ 4.62)
05 SERVICE FINANCES (3.40/ 4.00)
07 SERVICE PERSONNEL (4.81/ 3.98)
10 COMMISSION DE LA REFORME (2.66/ 2.00)
61 CENTRE RECHERCHE CAU (1.47/ 2.83)
01 DIRECTION (DEP. SCN.) (0.00/ 1.00)
20 SUR. SC. EXPERIMENTALES (0.58/ 0.75)
10 CONTRATS RECHERCHES (1.08/ 1.08)
62 CENTRE ETUDE NORDIQUE (1.00/ 1.00)
00 DIRECTION (1.00/ 1.00)
63 CENTRE DE NUTRITION (0.00/ 1.00)
00 DIRECTION (0.00/ 1.00)
70 TERRAINS & BATIMENTS (4.36/ 4.75)
00 DIRECTION (2.00/ 2.75)
01 AMENAGEMENT IMMEUBLES (2.00/ 2.00)
75 RESIDENCES (3.13/ 3.00)
01 DIRECTION (3.13/ 3.00)
76 SERVICES ALIMENTAIRES (3.52/ 2.62)
10 CAFETERIA GEN.-OPERATIONS (1.00/ 0.29)
14 ADMINISTRATION (2.52/ 2.34)
78 SERVICE REPROGRAPHIE (0.83/ 1.00)
00 DIRECTION (0.83/ 1.00)
80 VIE ETUDIANTE DIRECTION (3.60/ 3.97)
00 DIRECTION (3.60/ 3.97)
81 ACTIVITES SPORTIVES (5.50/ 7.05)
00 DIRECTION (5.50/ 7.05)
82 VIE ETUDIANTE C.L.U.L. (1.18/ 7.00)
00 DIRECTION C.L.U.L. (0.67/ 0.00)
20 ADMINISTRATION C.L.U.L. (0.70/ 2.00)
83 VIE ETUDIANTE S.A.U.L. (0.35/ 0.00)
20 DIRECTION (0.35/ 0.00)
87 VIE ETUDIANTE ACCUEIL (0.69/ 1.00)
00 SERV. ETUDIANTS ETRANGERS (0.69/ 1.00)
88 VIE ETUDIANTE ORIENTATION (1.46/ 2.00)
00 ADMINISTRATION (1.46/ 2.00)
89 VIE ETUDIANT PASTORALE (2.12/ 2.13)
00 DIRECTION (2.12/ 2.13)
90 RECH. NON-SUBV. PROJETS PERM. (18.23/ 15.11)
02 SOCIO. RELIGIEUSE (7.00/ 7.00)
09 CENT. ETUDES NORDIQUES (4.32/ 5.00)
06 INST. SUP. SC. HUMAINES (2.92/ 2.00)
05 C.I.R.R. (1.00/ 0.15)
91 RECH. NON-SUBV. RATTRAPAGE (13.35/ 0.32)
00 SANTE SCN. HUMAINE 1.92/ 0.00
13 MINES MET. AUTOMAT. CIRCUIT - / -
16 SC. BIOLOGIE 0.02/ 0.00
18 SCIENCES 0.50/ 0.50
27 I.S.S.M. (ENVIR. MUNIC.) 0.19/ 0.00
31 SC. SOC. DEL. INTERSECT - / -
01 LETTRES (PIC.ETUDE) 1.92/ 0.00
03 LETTRES LEXICOGRAPHIE - / -
05 DROIT (STAT. REFUGIES) 0.29/ 0.00
06 SC. EDUCATION - / -
08 BIOLOGIE 1.67/ 0.12
35 SC. SOC. (MOUVEMENT A LAVAL) 1.29/ 0.25
07 CENTRE NUTRITION 1.00/ 0.00
14 MATHEMATIQUES INFORMATIQUE - / -
17 SC. OPTIQUE 2.51/ 0.00
24 PHYSIQUE NUCLEAIRE THEORIQUE - / -
89 SC. SOC. PROF. STAT. - / -
91 SC. SOCIALES HYGIENE IND. - / -
41 LETTRES CARTHOGRAPHIE - / -
44 LINGUISTIQUE C.I.R.S. 0.75/ 0.00
61 SC. ED. ATTITUDES DES ENS. - / -
67 SC. ED. ET INF. DES SENIORS - / -
70 ELECT. TAR. ELECT. NUMERIQUE 0.42/ 0.00
99 PRESSES UNIVERSITE LAVAL (12.90/ 11.18)
20 LIBRAIRIE 1.00/ 1.00
40 EDITIONS DIRECTES BIBL. 5.00/ 2.00
92 ADMINISTRATION 1.00/ 2.18
05 EDITIONS DIRECTES 2.00/ 2.00
1.00/ 1.00

01 FACULTE AMENAGEMENT (42,52/ 43,11)
01 DIRECTION (2,00/ 2,00) 02 ECOLE ARCHITECTURE (39,01/42,69)
03 INSTITUT URBANISME (11,51/ 8,42)
02 FACULTE DES ARTS (2,00/ 2,00)
03 FACULTE CHIRURGIE DENTAIRE (33,09/ 32,63)
01 DIRECTION (2,00/ 4,72) 02 DEPT. BIOLOGIE DENTAIRE (6,57/ 6,00)
03 DEPT. DENTISTERIE PREVENTIVE (4,00/ 3,92) 04 DEPT. DENTISTERIE RESTAURATION (8,00/ 8,00)
05 DEPT. ORTHODONTIE (2,00/ -) 06 DEPT. PROSTHODENTIE (4,00/ 4,00)
07 DEPT. STOMATOLOGIE (6,52/ 6,00)
04 FACULTE DE DROIT (39,65/ 46,32)
01 SECTION GENERALE (29,67/33,90) 02 INST. RECH. DROIT PUBLIC (6,21/ 7,42)
03 PROJET DE JURIMETRIE (3,77/ 5,00)
05 DEPT. D'EDUCATION PHYSIQUE (21,30/ 21,36)
06 FACULTE DES LETTRES (128,13/124,89)
01 DIRECTION (2,00/ 2,00) 02 DEPT. ETUDES ANGLAISES (15,25/15,00)
03 DEPT. ETUDES FRANCAISES (20,25/23,52) 04 DEPT. GEOGRAPHIE (14,00/13,00)
05 DEPT. HISTOIRE (15,99/13,75) 06 DEPT. HISTOIRE DE L'ART (6,27/ 6,92)
07 DEPT. LINGUISTIQUE (40,68/38,95) 08 ECOLE BIBLIOTHECONOMIE (7,79/ 7,75)
09 DEPT. ETUDES CLASSIQUES (5,00/ 5,00) 10 PROG. ETUDES LICENCE ENS. SEC. (0,91/ 1,00)
07 FACULTE DE MEDECINE (242,91/242,65)
01 DIRECTION (5,00/ 4,79) 02 DEPT. ANATOMIE (18,00/17,29)
03 DEPT. BIOCHIMIE (20,99/19,17) 04 DEPT. CHIRURGIE (15,84/16,67)
05 DEPT. MEDECINE (52,33/53,50) 06 INST. MED. & CHIR. EXPERIMENT. (5,93/ 6,47)
07 DEPT.MICROBIOLOGIE-IMMUNOLOGIE (16,21/15,00) 08 DEPT. OBSTETRIQUE-/YNECOLOGIE (15,00/16,00)
09 DEPT. PATHOLOGIE (7,00/ 6,53) 10 DEPT. PEDIATRIE (20,83/21,00)
11 DEPT. PHARMACOLOGIE (11,44/10,17) 12 DEPT. PHYSIOLOGIE (27,40/26,58)
13 DEPT. PSYCHIATRIE (1,00/ 1,00) 14 DEPT. RADIOLOGIE (- / 0,75)
15 INST. DIETETIQUE-NUTRITION (14 75/12,72) 16 ECOLE READAPTATION (10,17/11,12)
17 DEPT. MED. SOCIALE-PREVENTIVE (0,92/ 1,92) 18 SC. DU COMPORTEMENT (- / 1,00)
19 ECOLE TECHNOLOGIE MEDICALE (1,00/ 1,00)
08 ECOLE MEDECINE VETERINAIRE (33,05/ 34,77)
01 DIRECTION (2,00/ 2,00) 02 DEPT.ANATOMIE-PHYSIOL ANIMALES (9,61/10,00)
03 DEPT. MEDECINE (12,59/12,81) 04 DEPT.PATHOLOGIE-MICROBIOLOGIE (9,66/ 9,96)
09 FACULTE MUSIQUE (13,92/ 15,66)
10 FACULTE DE NURSING (32,57/ 31,99)
11 ECOLE OPTOMETRIE (4,66/ 4,75)
12 FACULTE DE PHARMACIE (16,66/ 15,90)
13 FACULTE PHILOSOPHIE (79,45/ 80,90)
01 DIRECTION (2,00/ 2,00) 02 INST. ETUDES MEDIEVALES (9,50/ 9,41)
03 DEPT. PHILOSOPHIE (20,00/16,59) 04 INST. PSYCHOLOGIE (47,86/52,90)
14 ECOLE SANTE PUBLIQUE (13,34/ 11,25)
01 DEPT. ADM. SANTE (7,00/ 6,25) 02 DEPT. EPIDEMIOLOGIE (1,34/ -)
03 DEPT. HYGIENE DES MILIEUX (4,99/ 5,00) 04 DIRECTION (- / -)
15 FACULTE DES SCIENCES (194,32/180,02)
01 DIRECTION (1,97/ 1,19) 02 DEPT. CHIMIE (44,05/37,00)
03 DEPT. GEOLOGIE (14,58/12,99) 04 DEPT. INFORMATIQUE (19,79/21,28)
05 DEPT. MATHEMATIQUES (39,04/36,19) 06 DEPT. PHYSIQUE (44,09/40,79)
07 DEPT. SCIENCES BIOLOGIQUES (75,64/29,16) 08 LAB. PHYSIQUE NUCLEAIRE (0,98/ 1,35)
16 FACULTE SCIENCES EDUCATION (52,52/ 56,90)
01 DIRECTION (4,75/ 3,58) 02 SECTION ADM. SCOLAIRE (7,81/ 8,00)
03 DEPT. ECOLE NORMALE SUP. (6,62/ 8,71) 04 SECTION ORTHOPEDAGOGIE (9,25/ 8,96)
05 DEPT. SC. PEDAGOGIQUES (18,25/20,24) 06 SECTION ED. PRESCOL.-ENS.ELEM. (6,00/ 7,40)
17 FACULTE SCIENCES SOCIALES (122,89/135,36)
01 DIRECTION (6,00/ 6,00) 02 DEPT. ANTHROPOLOGIE (15,37/16,50)
03 DEPT. CRIMINOLOGIE (15,76/16,00) 04 DEPT. DEMOGRAPHIE (7,00/ 7,80)
05 DEPT. SC. ECONOMIQUES (19,00/26,42) 06 DEPT. SC. POLITIQUES (10,63/10,00)
07 DEPT. RELATIONS INDUSTRIELLES (11,28/11,00) 08 ECOLE SERVICE SOCIAL (16,16/17,31)
09 DEPT. SOCIOLOGIE (22,41/24,25) 10 ETUDES AFRICAINES (- / -)
18 FACULTE THEOLOGIE (24,23/ 20,00)
19 SERVICE EDUCATION PERMANENTE (22,11/ 20,91)
20 BANQUE DE TERMINOLOGIE (1,91/ 5,00)
21 CENTRE RECH. MATHEMATIQUES (17,79/ 21,62)
22 CENTRE INTERN. CRIM. COMPAREE (1,00/ 2,00)
23 G.R.E.S.I.G.U. (7,78/ 11,00)
24 CENTRE DE SONDAGE (5,65/ 6,09)
25 ETUDES JUIVES (1,00/ 1,00)
26 C.E.A.I.M. (- / -)
27 ADMINISTRATION (59,43/ 64,80)
02 DIRECTION DES SERVICES (1,00/ 1,00) 03 FONDS DE DEVELOPPEMENT (3,00/ 2,11)
04 LES DIPLOMES (2,00/ 1,00) 05 SERVICE DE LA RECHERCHE (1,24/ 2,00)
06 DIRECTION DES FINANCES (17,00/17,02) 07 REGISTRAIRE (6,00/ 6,00)
08 SERVICE DES ACHATS (6,00/ 6,00) 09 SERVICE DU PERSONNEL (8,20/ 9,00)
10 SECRETARIAT GENERAL (2,87/ 3,00) 11 ARCHIVES (1,00/ 1,00)
12 BUREAU DE L'INFORMATION (3,70/ 5,00) 13 CENTRE INF. DE GESTION (3,51/ 5,00)
14 CABINET DU RECTEUR (2,62/ 1,68)
28 TERRAINS & BATIMENTS (9,00/ 15,27)
01 DIRECTION (2,00/ 6,00) 02 ENTRETIEN MENAGER (2,00/ 2,00)
03 SECURITE (1,00/ 1,27) 04 RESEAUX DISTRIBUTION (1,00/ 1,00)
05 ENTRETIEN TECHNIQUE (2,00/ 2,00) 06 RESEAUX COMMUNICATIONS (1,00/ 1,00)
29 SERVICES AUX ETUDIANTS (38,76/ 30,90)
01 DIRECTION (4,75/ 6,97) 02 SPORTS (7,00/ 6,00)
03 CENTRE COMMUNAUTAIRE (1,00/ 1,00) 04 S.E.I.C.U.M. (16,01/10,75)
05 SERVICE DE LA SANTE (5,00/ 4,27) 06 PASTORALE (6,00/ 4,00)
30 ENTREPRISES AUXILIAIRES (9,01/ 10,31)
01 RESIDENCES (3,00/ 2,21) 02 PRESSES UNIVERSITAIRES (3,00/ 2,23)
03 LIBRAIRIE PRESSES (1,01/ 2,00) 04 SERVICE POLYCOPIE (1,00/ 1,00)
05 MAGASIN SCOLAIRE (1,00/ 1,00) 06 SERVICE ALIMENTAIRE (- / 1,97)
31 INFORMATIQUE (36,67/ 34,01)
01 CENTRE DE CALCUL (22,92/22,90) 02 GESTION UNIVERSITAIRE (12,75/11,03)
32 TECHNIQUES AUDIO-VISUELLES (13,00/ 13,00)
33 BIBLIOTHEQUE (73,07/ 72,71)

ECOLE DES HAUTES ETUDES COMMERCIALES
(152.16 / 133.62)

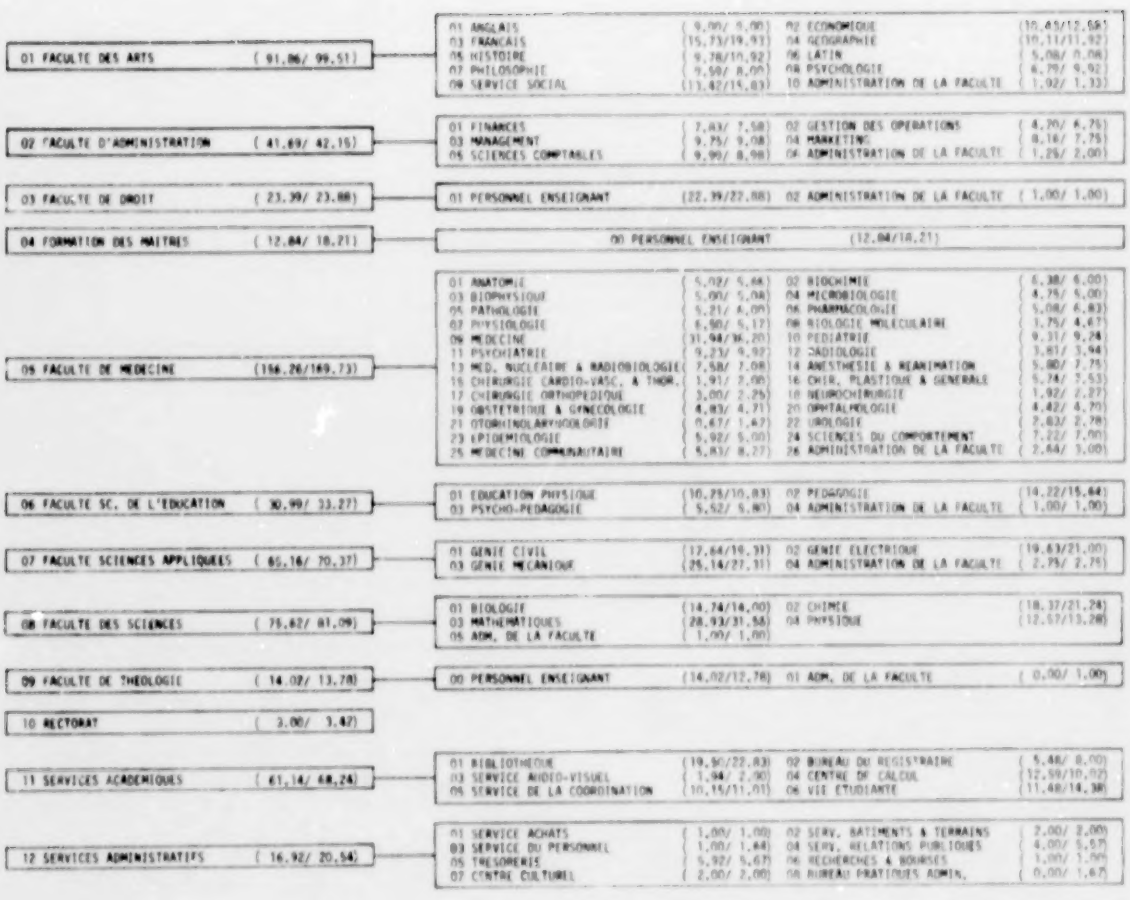


ECOLE POLYTECHNIQUE
(211.13 / 208.96)



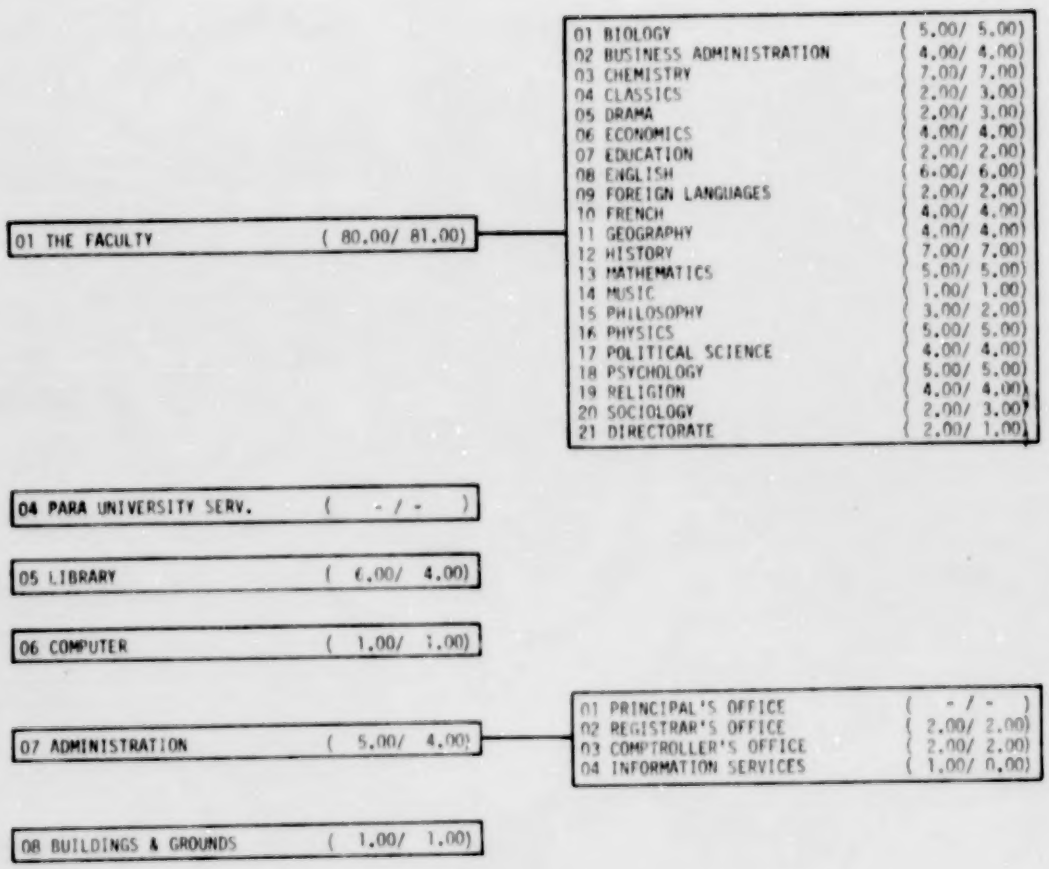
UNIVERSITE DE SHERBROOKE

(592.89/ 644.20)



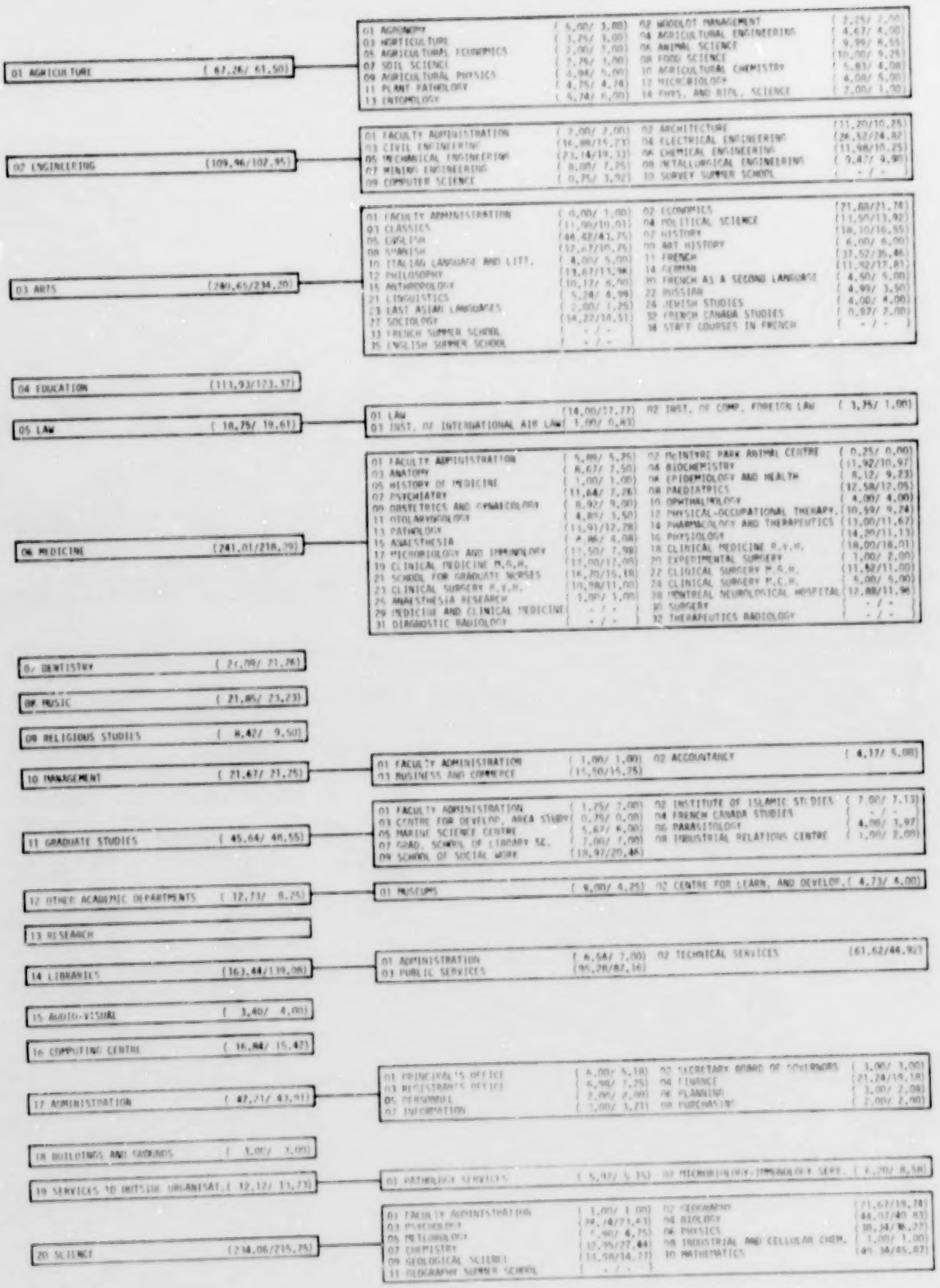
UNIVERSITE BISHOP'S

(93.00 / 91.00)



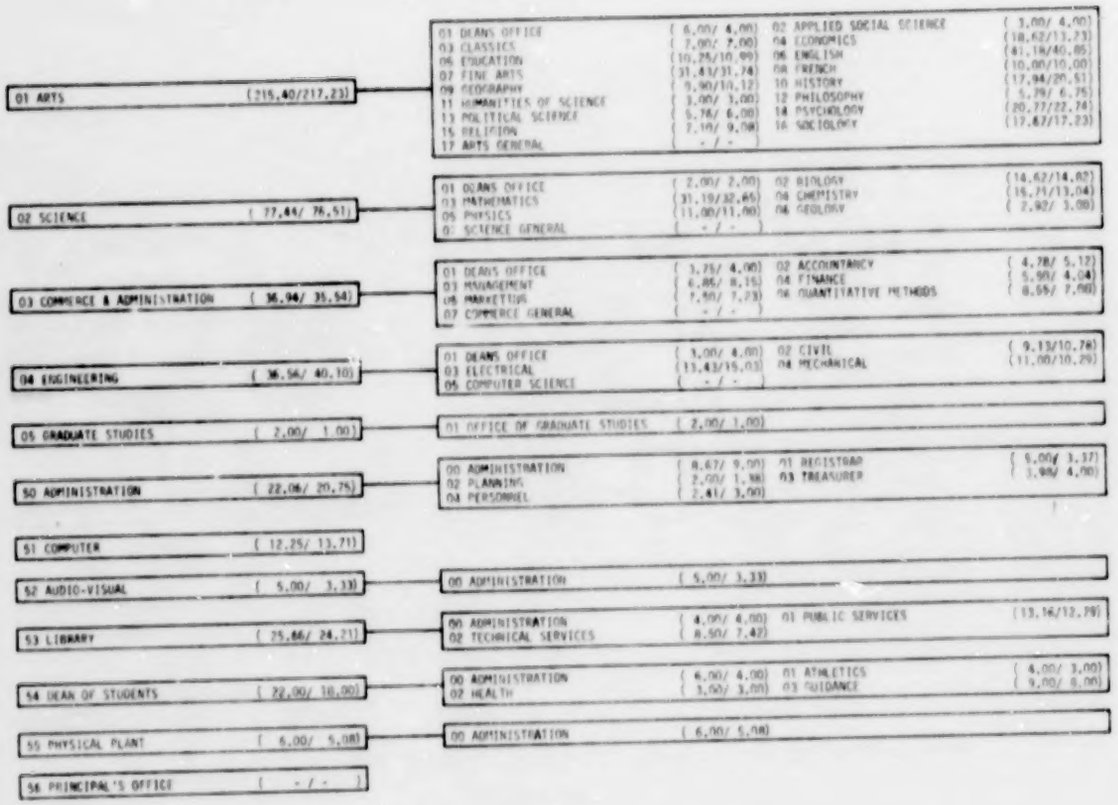
UNIVERSITE McGILL

(1,403.01 / 1,326.35)



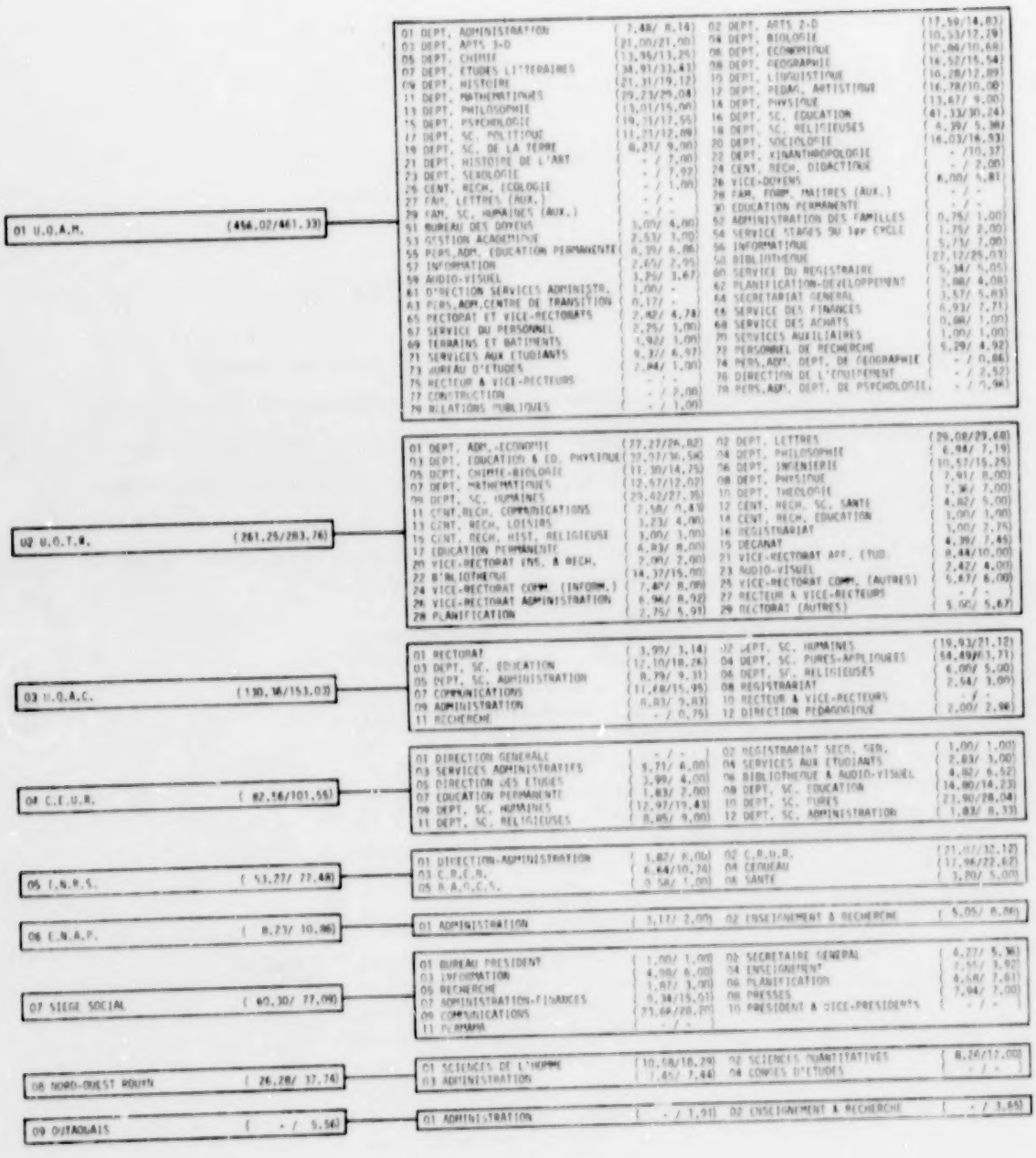
UNIVERSITE SIR GEORGE WILLIAMS

(461.30 / 455.46)



UNIVERSITE DU QUEBEC

(1,078.21/ 1,208.41)



4- STATISTIQUES GENERALES

Les principaux traits caractéristiques du personnel professionnel de direction ou d'exécution des universités du Québec font l'objet de cette section. Pour les sous-ensembles d'intérêt général et diverses partitions de ces dernières, les statistiques ci-après sont présentées suivant le même schéma.

Masse salariale

Effectifs:

effectifs engagés
effectifs équivalents plein temps

Rémunération moyenne (pondérée et non-pondérée):

rémunération de base
rémunération totale

Age moyen

Les quelques définitions et nuances relatives aux différentes statistiques considérées dans cette section et signifiées dans les prochains paragraphes s'imposent. Les nuances significatives résultent des contraintes de gestion conditionnant la création du fichier.

Masse salariale: représente la somme des rémunérations totales versées au personnel considéré dans un sous-ensemble donné et ce, suivant le sens des directives conditionnant la mise-à-jour: "la rémunération totale versée comprend toutes les sommes versées, au dollar près, durant une année financière donnée. Pour le personnel qui reçoit une rémunération en sus pour des tâches additionnelles, les sommes ainsi versées sont considérées. Toutefois, la part de toute rémunération provenant de services à caractère privé est ignorée". Pour le personnel dont la durée d'emploi comme telle a été de douze mois dans une année budgétaire, la rémunération versée totale est identique à la rémunération annualisée totale.

Masse salariale 1970/71: représente, suivant la définition précédente, la masse salariale 1970/71 observée le 1er octobre 1971, i.e. quatre mois après la fin de l'année budgétaire. Compte tenu du respect des directives, cette statistique est une estimation très précise de la masse salariale d'un sous-ensemble donné. Le seul biais possible proviendrait des augmentations rétroactives accordées après la date de mise-à-jour.

Masse salariale 1971/72: représente la masse salariale 1971/72 prévue au 1er octobre 1971, i.e. quatre mois après le début de l'année budgétaire. Il importe de noter que les augmentations accordées en décembre 1971 et rétroactives au 1er juin 1971 sont considérées pour le personnel en place avant le 1er octobre 1971. Malgré le respect des directives,

cette statistique est biaisée hypothétiquement en plus comme certaines autres caractéristiques d'ensemble reliées aux masses salariales.

Ce biais hypothétique résulte du fait que le roulement du personnel dans le réseau universitaire est plus important après le 1er octobre pour le personnel âgé. A cette date, l'embauche du personnel (plutôt jeune en moyenne) est terminée et des phénomènes tels les mises à la retraite, les mortalités, les promotions, etc... affectent beaucoup plus significativement le personnel ayant un âge supérieur à la moyenne. De plus, si hypothétiquement tous les postes sont comblés le 1er octobre 1971, les vacances imprévisibles à cette date ne seront pas comblées en moyenne sur-le-champ. La mise-à-jour à venir (1er octobre 1972) permettra de cerner ce biais et d'apporter lors des caractérisations subséquentes les correctifs appropriés.

Effectifs engagés: représentent le nombre de dossiers (suivant les directives de la caractérisation, il est possible qu'une personne possède plus d'un dossier) considérés dans une année donnée.

Les changements de statut d'emploi et les mutations d'une sous-unité administrative à une autre pendant la période couverte par la caractérisation entraînent la création de dossiers additionnels pour un même individu. Malgré cette condition qui, au plan de la gestion, comporte de nombreux avantages, le nombre de dossiers dans un sous-ensemble donné représente une bonne estimation (légèrement biaisée en plus) des effectifs engagés dans une année budgétaire.

Effectifs équivalents plein temps: sont obtenus en cumulant les rapports individuels de la rémunération versée totale sur la rémunération annualisée totale. A titre d'exemple, la personne engagée comme professeur/chercheur pour une période indéfinie (donc statut d'emploi à l'engagement: plein temps) et qui, pour une raison ou une autre, quitte son emploi après un mois (ou, ce qui revient au même, à qui l'on ne verse que $1,000 sur une rémunération annualisée totale de $12,000), ne représente que le douzième d'un effectif équivalent plein temps. La contribution de cette personne est de 1/12 pour le sous-ensemble auquel elle appartient. Toutefois, sa contribution personnelle à la statistique "effectif engagé" est de un (1).

Eff. équivalents plein temps 1970/71: contrairement à la statistique "masse salariale 1970/71", cette statistique pour le personnel caractérisé à l'aide de formules-questionnaires ne comporte aucun biais. L'effet de la rétroactivité est nul.

Eff. équivalents plein temps 1971/72: tout comme pour la "masse salariale 1971/72", les postes laissés vacants après le 1er octobre 1971 ne sont pas en moyenne comblés sur-le-champ. Ainsi donc, si l'embauche de nouveaux postes est terminée à cette date, les vacances entraînent un biais hypothétique en plus. A quel degré ce biais est-il compatible au biais inféré pour la masse salariale correspondante? L'expérience à venir dans ce secteur d'activité permettra de l'estimer.

Eff. équiv. plein temps du personnel à temps partiel: sont obtenus en divisant la masse salariale d'un sous-ensemble donné par la rémunération annualisée totale de $15,000. Cette rémunération hypothétique provient des caractérisations antérieures concernant les professeurs/chercheurs et permet à tout le moins de cerner les effectifs équivalents plein temps du personnel non-caractérisé à l'aide de formules-questionnaires.

Note: Pour le personnel dont le statut d'emploi est "Plein temps - haute direction" qui de fait est également caractérisé à l'aide de formules-synthèses, les effectifs équivalents plein temps présentés ont le même sens que pour le personnel caractérisé individuellement.

Rémunération de base moyenne: représente la moyenne arithmétique des rémunérations de base annualisées, c'est-à-dire la somme des rémunérations de base annualisées (et non pas la masse salariale) divisée par les effectifs engagés ou, plus précisément, le nombre de dossiers dans un sous-ensemble donné.

Il importe de noter que cette rémunération exclut toute rémunération en sus pour des tâches additionnelles telles que: enseignement non prévu dans une tâche normale, tâches administratives, etc...

Rémunération totale moyenne non-pondérée: représente la moyenne arithmétique des rémunérations totales annualisées. Comme pour la statistique précédente, elle a été obtenue en divisant la somme des rémunérations totales annualisées (et non pas la masse salariale) par les effectifs engagés. A noter que les rémunérations en sus non considérées précédemment, le sont pour la création de cette statistique.

Rémunération totale moyenne pondérée: représente la moyenne pondérée des rémunérations totales annualisées. La pondération est effectuée à l'aide de l'effectif équivalent plein temps caractérisant chacun des dossiers. Compte tenu des conventions retenues concernant la statistique "effectifs équivalents plein temps", la rémunération totale moyenne pondérée peut être obtenue en divisant la masse salariale par la somme des effectifs équivalents plein temps d'une année donnée.

Age moyen: pour l'année budgétaire 1970/71, représente la moyenne arithmétique des âges au 1er juin 1971. Pour 1971/72, il s'agit des âges au 1er juin 1972.

4.0 Ensemble du personnel/statut d'emploi

Le tableau 4.0.0 présente pour l'ensemble du personnel des universités du Québec la répartition des effectifs engagés, des effectifs équivalents plein temps, des masses salariales, des rémunérations totales moyennes pondérées et non-pondérées, de même que leur pourcentage respectif d'augmentation par rapport à 1970/71, suivant le statut d'emploi et l'année budgétaire.

4.1 Personnel à plein temps/classe d'emploi

Les statistiques faisant l'objet de cette sous-section caractérisent les différentes classes d'emploi du personnel à plein temps.

Le premier tableau (4.1.0) représente une partition, suivant la classe d'emploi, des statistiques considérées au tableau 4.0.0 pour le personnel à plein temps. Les caractéristiques telles que le sexe, le lieu de naissance (Québec et Canada) et la citoyenneté conditionnent les différentes partitions considérées aux tableaux 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4 et 4.1.5. Les lieux de naissance et les citoyennetés non-disponibles lors de la mise-à-jour sont signifiés dans le sous-ensemble des non-réponses.

L'ordre de présentation utilisé sera identique pour toutes les autres sous-sections relatives aux statistiques générales. Malgré le fait que cette présentation systématique entraîne la création de certaines statistiques d'un intérêt moins général, celle-ci a été retenue puisqu'elle facilite grandement le repérage des caractéristiques d'ensemble requises par l'utilisateur.

Au dernier tableau (4.1.6), la caractéristique "diplôme" n'étant pas aussi explicite que le sexe, le lieu de naissance ou la citoyenneté, mérite quelques précisions. Par convention, la modalité "diplôme - 1er cycle" identifiant un sous-ensemble donné signifie que le personnel considéré n'est pas détenteur de diplôme de 2ième ou de 3ième cycle. La modalité "diplôme - 2ième cycle" identifie le personnel dont le plus haut diplôme en est un de 2ième cycle. Pour le "diplôme - 3ième cycle", il s'agit du personnel détenteur de doctorat (Ph.D.). Suivant les directives de la caractérisation, le diplôme de médecin (M.D.) est considéré comme diplôme de 1er cycle. Le certificat de spécialiste et le titre d'associé (fellow) obtenus après quatre années de scolarité et décernés respectivement par le Collège des Médecins et Chirurgiens de la province de Québec et le Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada, sont considérés "par convention" comme l'équivalent d'un diplôme de 3ième cycle.

4.2 Professeurs/chercheurs "M.D." à plein temps/diplôme

Suivant le schéma de présentation sus-mentionné, les tableaux 4.2.0, 4.2.1, ..., 4.2.5 caractérisent divers sous-ensembles des professeurs/chercheurs médecins à plein temps par rapport au plus haut diplôme détenu par ces derniers.

4.3 Professeurs/chercheurs "non-M.D." à plein temps/diplôme

Les professeurs/chercheurs non-médecins à plein temps sont considérés dans les tableaux 4.3.0 à 4.3.5 de façon analogue à leurs confrères médecins.

4.4 Professeurs/chercheurs "M.D." à plein temps/sous-secteur

Le "sous-secteur P.T.G." représente l'ensemble des professeurs/chercheurs médecins à plein temps engagés comme plein temps géographique dans l'une ou l'autre des institutions universitaires du Québec. L'ensemble complémentaire "sous-secteur non-P.T.G." regroupe les autres professeurs/chercheurs médecins à plein temps. Les statistiques faisant l'objet des tableaux 4.4.0 à 4.4.5 sont conditionnées par cette partition.

4.5 Professeurs/chercheurs "non-M.D." à plein temps/sous-secteur

La création de sous-ensembles exhaustifs par sous-secteur disciplinaire pour les professeurs/chercheurs non-médecins présente, à l'exception de l'art dentaire, quelques problèmes d'identification. A titre d'exemple, la non-nécessité d'appartenir à la Corporation des Ingénieurs Professionnels de la province de Québec pour dispenser de l'enseignement ou effectuer de la recherche universitaire dans le sous-secteur "génie", explique la difficulté majeure rencontrée pour obtenir cette partition. Les sous-secteurs "droit" et "administration" présentent des difficultés analogues.

Les statistiques faisant l'objet des tableaux 4.5.0 à 4.5.5 sont donc conditionnées par les conventions suivantes:

- Sous-secteur "Art dentaire": tous les professeurs/chercheurs appartenant au Collège des Chirurgiens-Dentistes de la province de Québec. Ces derniers sont détenteurs du titre professionnel "D.D.S."

- Sous-secteur "Droit": tous les professeurs/chercheurs appartenant à l'une ou l'autre des quatre facultés de droit au Québec. On retrouve ces facultés à l'Université Laval, de Montréal, de Sherbrooke et à McGill.

- Sous-secteur "Génie": à l'Université Laval, il s'agit de tous les professeurs/chercheurs des départements de génie chimique, civil, électrique, mécanique et de mines et métallurgie; à l'Ecole Polytechnique, sont considérés les départements de génie civil, mécanique, électrique, chimique, métallurgique, minier, géologique, physique et industriel, de même que l'institut de génie nucléaire; à l'Université de Sherbrooke, tous les professeurs/chercheurs de la faculté des sciences appliquées appartiennent au sous-secteur en cause; à l'Université McGill, sont considérés tous les professeurs/chercheurs des départements tels que civil, electrical, mechanical, chemical, mining et metallurgical engineering; à l'Université Sir George Williams, il s'agit de tous les professeurs/chercheurs appartenant à la faculté Engineering; à l'Université du Québec, tous les professeurs/chercheurs du département d'ingénierie de l'U.Q.T.R. appartiennent au sous-secteur génie, alors que seuls les professeurs/chercheurs des départements des sciences pures et appliquées (U.Q.A.C.), des centres C.R.E.N. et CEQUEAU de l'I.N.R.S. dont la principale matière d'enseignement et/ou de recherche est en génie, sont considérés comme appartenant à ce sous-secteur.

- Sous-secteur "Administration": tous les professeurs/chercheurs de la faculté des sciences de l'administration de l'Université Laval, de même que ceux des départements de direction pédagogique, finances, marketing-production, administration et organisation des ressources humaines, sciences comptables et économiques de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales, sont considérés comme appartenant à ce sous-secteur. Il en est de même pour ceux de la faculté d'administration à Sherbrooke, pour le département Business Administration à l'Université Bishop's, Management à McGill et Commerce and Administration à Sir George Williams. A l'Université du Québec, il s'agit de tous les professeurs/chercheurs des départements des sciences de l'administration à l'U.Q.A.M., à l'U.Q.A.C. et au C.E.U.R.; pour le département Administration-Economie de l'U.Q.T.R., seuls les professeurs/chercheurs dont la principale discipline d'enseignement et/ou de recherche est en sciences de l'administration, sont considérés.

- Sous-secteur "Autre": il s'agit de tous les professeurs/chercheurs non-considérés dans l'un ou l'autre des sous-secteurs susmentionnés.

ENSEMBLE DU PERSONNEL

REPARTITION DES EFFECTIFS, DES MASSES SALARIALES ET DES REMUNERATIONS MOYENNES (1.0= $1,000.00)
SUIVANT
LE STATUT D'EMPLOI ET L'ANNEE BUDGETAIRE

STATISTIQUE	STATUT D'EMPLOI										ENSEMBLE	
	PLEIN TEMPS		CONGE SABBATIQUE		CONGE D'ETUDE		TEMPS PARTIEL		HAUTE DIRECTION			
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
EFFECTIF ENGAGE	7611	7518	100	119	322	344	13376	13882	54	53	21463	21916
EFFECTIF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	6748.42	6867.97	72.26	81.65	252.29	274.92	1013.21	1122.62	53.50	52.50	8139.68	8399.66
% AUGMENTATION/1970-71	+1.77		+12.99		+8.97		+10.80		-1.87		+3.19	
MASSE SALARIALE	92475.3	99292.5	1043.8	1310.3	2180.1	2440.5	15198.1	16839.2	1532.7	1554.4	112430.0	121436.9
% AUGMENTATION/1970-71	+7.37		+25.53		+11.94		+10.80		+1.41		+8.01	
REM. TOTALE MOYENNE PONDEREE	13.703	14.457	14.445	16.047	8.641	8.877	--	--	28.649	29.608	--	--
% AUGMENTATION/1970-71	+5.50		+11.09		+2.73		--		+3.35		--	
REM. TOTALE MOYENNE NON-PONDEREE	13.473	14.257	14.603	16.012	8.800	9.100	--	--	28.649	29.608	--	--
% AUGMENTATION/1970-71	+5.81		+9.65		+3.40		--		+3.35		--	

STATUT D'EMPLOI: PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS, DES MASSES SALARIALES ET DES REMUNERATIONS MOYENNES (1.0= $1,000.00)
SUIVANT
LA CLASSE D'EMPLOI ET L'ANNEE BUDGETAIRE

STATISTIQUE	CLASSE D'EMPLOI										ENSEMBLE	
	DIR (ENS/RECH)		DIR (AUT FONCT)		PROF/CHERC		AUXIL (ENS/RECH)		PROFL EXECUTION			
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
EFFECTIF ENGAGE	665	660	389	394	5010	4971	469	431	1078	1062	7611	7518
EFFECTIF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	644.96	630.49	356.16	368.23	4465.08	4571.86	359.37	324.58	922.86	972.80	6748.42	6867.97
% AUGMENTATION/1970-71	-2.24		+3.39		+2.39		-9.68		+5.41		+1.77	
MASSE SALARIALE	12270.7	12730.1	5581.3	6047.7	63689.3	68367.3	2256.2	2165.2	8677.9	9982.2	92475.3	99292.5
% AUGMENTATION/1970-71	+3.74		+8.36		+7.34		-4.03		+15.03		+7.37	
REM. TOTALE MOYENNE PONDEREE	19.026	20.191	15.671	16.424	14.264	14.954	6.278	6.671	9.403	10.261	13.703	14.457
% AUGMENTATION/1970-71	+6.12		+4.81		+4.84		+6.26		+9.12		+5.50	
REM. TOTALE MOYENNE NON-PONDEREE	19.015	20.111	15.649	16.441	14.130	14.846	6.172	6.602	9.393	10.157	13.473	14.257
% AUGMENTATION/1970-71	+5.76		+5.06		+5.06		+6.96		+8.14		+5.81	

STATUT D'EMPLOI: PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS ANNUALISEES MOYENNES DE BASE/AGES MOYENS*
SUIVANT
L'ANNEE BUDGETAIRE ET LA CLASSE D'EMPLOI

CLASSE D'EMPLOI	EFFECTIF ENGAGE		REM. ANNUALISEE MOYENNE DE BASE/AGE MOYEN	
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
1- DIRECTION (ENS/RECH)	665	660	18,005.09/43.35	19,070.23/44.19
2- DIRECTION (AUT FONCT)	389	394	15,580.71/41.24	16,396.75/41.55
3- PROFESSEUR/CHERCHEUR	5010	4971	13,959.12/38.19	14,717.57/38.63
4- AUXILIAIRE (ENS/RECH)	469	431	6,131.00/28.07	6,555.99/28.70
5- PROFESSIONNEL EXECUTION	1078	1062	9,376.76/33.71	10,146.49/34.70
E N S E M B L E	7611	7518	13,264.10/37.54	14,074.08/38.14

(*) Pour 1970/71: Age moyen au 01/06/71
Pour 1971/72: Age moyen au 01/06/72

STATUT D'EMPLOI: PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LA CLASSE D'EMPLOI, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE SEXE

STATISTIQUE/SEXE		CLASSE D'EMPLOI										ENSEMBLE	
		DIR (ENS/RECH)		DIR (AUT FONCT)		PROF/CHERC		AUXIL (ENS/RECH)		PROFL EXECUTION			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
FEMININ	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	31.71	30.92	29.83	26.99	628.66	655.11	59.70	48.10	347.66	330.37	1097.56	1091.47
	% MOYEN/ENSEMBLE	4.91		7.84		14.21		15.76		35.77		16.08	
MASCULIN	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	613.25	599.57	326.33	341.25	3836.42	3916.76	299.67	276.49	575.20	642.43	5650.86	5776.50
	% MOYEN/ENSEMBLE	95.09		92.16		85.79		84.24		64.23		83.92	
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	644.96	630.49	356.16	368.23	4465.08	4571.86	359.37	324.58	922.86	972.80	6748.42	6867.97

STATUT D'EMPLOI: PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LA CLASSE D'EMPLOI, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE LIEU DE NAISSANCE (QUEBEC)

STATISTIQUE/LIEU DE NAISSANCE		CLASSE D'EMPLOI										ENSEMBLE	
		DIR (ENS/RECH)		DIR (AUT FONCT)		PROF/CHERC		AUXIL (ENS/RECH)		PROFL EXECUTION			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
QUEBEC	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	336.67	329.55	206.05	222.33	1510.04	1620.20	60.08	45.46	430.90	508.63	2543.75	2726.17
	% MOYEN/S-E REP	61.44		81.45		44.95		18.44		81.39		51.16	
AILLEURS	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	209.29	208.78	48.68	48.86	1892.98	1941.26	231.26	235.42	102.42	112.47	2484.63	2546.79
	% MOYEN/S-E REP	38.56		18.55		55.05		81.56		18.61		48.84	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	545.96	538.33	254.73	271.19	3403.02	3561.46	291.34	280.87	533.32	621.10	5028.38	5272.96
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	99.01	92.16	101.43	97.04	1062.05	1010.40	68.02	43.70	389.53	351.70	1720.03	1595.00
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	644.96	630.49	356.16	368.23	4465.08	4571.86	359.37	324.58	922.86	972.80	6748.42	6867.97

STATUT D'EMPLOI: PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LA CLASSE D'EMPLOI, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE LIEU DE NAISSANCE (CANADA)

STATISTIQUE/LIEU DE NAISSANCE		CLASSE D'EMPLOI										ENSEMBLE	
		DIR (ENS/RECH)		DIR (AUT FONCT)		PROF/CHERC		AUXIL (ENS/RECH)		PROFL EXECUTION			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
CANADA	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	452.11	443.31	228.25	244.32	2208.78	2356.06	70.60	57.41	456.01	543.16	3415.75	3644.26
	% MOYEN/S-E REP	82.58		89.86		65.54		22.37		86.95		68.57	
AILLEURS	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	93.84	95.02	26.48	26.87	1194.24	1205.40	220.75	223.47	75.00	74.94	1610.31	1625.70
	% MOYEN/S-E REP	17.42		10.14		34.46		77.63		13.05		31.43	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	545.95	538.32	254.73	271.19	3403.02	3561.46	291.35	280.88	531.01	618.10	5026.06	5269.96
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	99.01	92.16	101.43	97.04	1062.05	1010.40	68.02	43.70	391.85	354.70	1722.36	1598.01
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	644.96	630.49	356.16	368.23	4465.08	4571.86	359.37	324.58	922.86	972.80	6748.42	6867.97

STATUT D'EMPLOI: PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LA CLASSE D'EMPLOI, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LA CITOYENNETE

STATISTIQUE/CITOYENNETE		CLASSE D'EMPLOI										ENSEMBLE	
		DIR (ENS/RECH)		DIR (AUT FONCT)		PROF/CHERC		AUXIL (ENS/RECH)		PROFL EXECUTION			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
CANADIENNE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	574.39	560.74	287.33	302.51	3167.96	3286.34	109.82	89.85	641.96	715.37	4781.45	4954.81
	% MOYEN/S-E REP	89.15		95.85		72.17		30.02		90.37		74.90	
AUTRE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	68.73	69.46	12.34	13.20	1239.85	1249.10	233.54	231.87	70.30	74.32	1624.76	1637.95
	% MOYEN/S-E REP	10.85		4.15		27.83		69.98		9.63		25.10	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	643.12	630.20	299.67	315.71	4407.81	4535.44	343.36	321.72	712.26	789.69	6406.21	6592.76
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	1.85	0.29	56.48	52.52	57.27	36.42	16.00	2.86	210.60	183.11	342.20	275.21
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	644.96	630.49	356.16	368.23	4465.08	4571.86	359.37	324.58	922.86	972.80	6748.42	6867.97

STATUT D'EMPLOI: PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LA CLASSE D'EMPLOI, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE DIPLOME

STATISTIQUE/DIPLOME		CLASSE D'EMPLOI										ENSEMBLE	
		DIR (ENS/RECH)		DIR (AUT FONCT)		PROF/CHERC		AUXIL (ENS/RECH)		PROFL EXECUTION			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
1er CYCLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	108.51	109.29	240.71	239.04	819.83	848.84	137.61	130.01	691.93	731.74	1998.59	2058.93
	% MOYEN/ENSEMBLE	17.07		66.23		18.46		39.13		75.10		29.80	
2e CYCLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	197.32	189.62	95.60	111.04	1320.20	1375.50	165.58	141.88	210.82	215.94	1989.52	2033.99
	% MOYEN/ENSEMBLE	30.34		28.53		29.83		44.95		22.51		29.55	
3e CYCLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	339.14	331.58	19.85	18.15	2325.05	2347.52	56.18	52.69	20.10	25.11	2760.31	2775.05
	% MOYEN/ENSEMBLE	52.59		5.24		51.71		15.92		2.39		40.65	
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	644.96	630.49	356.16	368.23	4465.08	4571.86	359.37	324.58	922.86	972.80	6748.42	6867.97

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS, DES MASSES SALARIALES ET DES REMUNERATIONS MOYENNES (1.0= $1,000.00)
SUIVANT
LE DIPLOME ET L'ANNEE BUDGETAIRE

STATISTIQUE	DIPLOME						ENSEMBLE	
	1er CYCLE		2e CYCLE		3e CYCLE			
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
EFFECTIF ENGAGE	117	120	38	37	367	355	522	512
EFFECTIF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	101.97	111.35	30.52	35.38	351.75	340.91	484.24	487.63
% AUGMENTATION/1970-71	+9.20		+15.92		-3.08		+0.70	
MASSE SALARIALE	1790.8	1995.3	509.5	610.0	6029.2	6137.3	8329.5	8742.6
% AUGMENTATION/1970-71	+11.42		+19.74		+1.79		+4.96	
REM. TOTALE MOYENNE PONDEREE	17.561	17.920	16.695	17.241	17.141	18.003	17.201	17.929
% AUGMENTATION/1970-71	+2.04		+3.27		+5.03		+4.23	
REM. TOTALE MOYENNE NON-PONDEREE	17.371	17.698	16.606	17.229	17.115	17.394	17.136	17.828
% AUGMENTATION/1970-71	+1.88		+3.75		+1.63		+4.04	

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS ANNUALISEES MOYENNES DE BASE/AGES MOYENS*
SUIVANT
L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE DIPLOME

DIPLOME	EFFECTIF ENGAGE		REM. ANNUALISEE MOYENNE DE BASE/AGE MOYEN	
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
1er CYCLE	117	120	17,365.26/41.86	17,694.95/41.03
2e CYCLE	38	37	16,592.63/42.42	17,215.54/42.62
3e CYCLE	367	365	17,092.46/40.10	17,920.05/40.91
E N S E M B L E	522	512	17,117.22/40.66	17,816.38/41.06

(*) Pour 1970/71: Age moyen au 01/06/71
Pour 1971/72: Age moyen au 01/06/72

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE DIPLOME, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE SEXE

STATISTIQUE/SEXE		DIPLOME						ENSEMBLE	
		1er CYCLE		2e CYCLE		3e CYCLE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
FEMININ	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	14.28	18.00	1.00	1.00	16.20	14.22	31.48	33.22
	% MOYEN/ENSEMBLE	15.13		3.03		4.39		6.66	
MASCULIN	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	87.70	93.34	29.52	34.38	335.55	326.68	452.76	454.41
	% MOYEN/ENSEMBLE	84.87		96.97		95.61		93.34	
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	101.97	111.35	30.52	35.38	351.75	340.91	484.24	487.63

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE DIPLOME, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE LIEU DE NAISSANCE (QUEBEC)

STATISTIQUE/LIEU DE NAISSANCE		DIPLOME						ENSEMBLE	
		1er CYCLE		2e CYCLE		3e CYCLE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
QUEBEC	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	11.23	14.07	2.35	3.67	107.42	104.97	121.01	122.71
	% MOYEN/S-E REP	21.24		15.94		38.90		24.68	
AILLEURS	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	44.38	49.44	14.02	17.72	167.62	165.92	226.02	233.08
	% MOYEN/S-E REP	78.76		84.06		61.10		65.32	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	55.61	63.51	16.37	21.39	275.04	270.89	347.03	355.79
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	46.37	47.83	14.14	14.00	76.70	70.01	137.21	131.84
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	101.97	111.35	30.52	35.38	351.75	340.91	484.24	487.63

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE DIPLOME, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE LIEU DE NAISSANCE (CANADA)

STATISTIQUE/LIEU DE NAISSANCE		DIPLOME						ENSEMBLE	
		1er CYCLE		2e CYCLE		3e CYCLE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
CANADA	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	18.81	23.02	7.08	9.67	215.27	213.80	241.15	246.49
	% MOYEN/S-E REP	35.11		44.35		78.59		69.38	
AILLEURS	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	36.80	40.50	9.30	11.72	59.78	57.09	105.88	109.30
	% MOYEN/S-E REP	64.89		55.65		21.41		30.62	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	55.61	63.52	16.38	21.39	275.05	270.89	347.03	355.79
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	46.37	47.83	14.14	14.00	76.70	70.01	137.21	131.84
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	101.97	111.35	30.52	35.38	351.75	340.91	484.24	487.63

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE DIPLOME, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LA CITOYENNETE

STATISTIQUE/CITOYENNETE		DIPLOME						ENSEMBLE	
		1er CYCLE		2e CYCLE		3e CYCLE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
CANADIENNE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	51.32	53.45	21.08	23.67	306.21	299.51	378.60	376.63
	% MOYEN/S-E REP	52.05		70.02		88.17		79.32	
AUTRE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	45.87	50.66	8.44	10.72	42.07	39.17	96.38	100.55
	% MOYEN/S-E REP	47.95		29.98		11.83		20.68	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	97.19	104.11	29.52	34.39	348.28	338.68	474.98	477.18
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	4.79	7.24	1.00	1.00	3.46	2.22	9.26	10.45
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	101.97	111.35	30.52	35.38	351.75	340.91	484.24	487.63

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS, DES MASSES SALARIALES ET DES REMUNERATIONS MOYENNES (1.0= $1,000.00)
SUIVANT
LE DIPLOME ET L'ANNEE BUDGETAIRE

STATISTIQUE	DIPLOME						ENSEMBLE	
	1er CYCLE		2e CYCLE		3e CYCLE			
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
EFFECTIF ENGAGE	824	803	1482	1472	2182	2184	4488	4459
EFFECTIF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	717.86	737.50	1289.68	1340.12	1973.30	2006.62	3980.84	4084.23
% AUGMENTATION/1970-71	+2.74		+3.91		+1.69		+2.60	
MASSE SALARIALE	8956.8	9684.1	16747.1	18237.3	29655.9	31703.2	55359.8	59624.7
% AUGMENTATION/1970-71	+8.12		+8.90		+6.90		+7.70	
REM. TOTALE MOYENNE PONDEREE	12.477	13.131	12.985	13.609	15.029	15.799	13.907	14.599
% AUGMENTATION/1970-71	+5.24		+4.80		+5.13		+4.98	
REM. TOTALE MOYENNE NON-PONDEREE	12.359	12.959	12.846	13.523	14.952	15.732	13.780	14.503
% AUGMENTATION/1970-71	+4.85		+5.26		+5.22		+5.24	

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS ANNUALISEES MOYENNES DE BASE/AGES MOYENS* SUIVANT L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE DIPLOME

DIPLOME	EFFECTIF ENGAGE		REM. ANNUALISEE MOYENNE DE BASE/AGE MOYEN	
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
1er CYCLE	824	803	12,169.77/37.72	12,783.18/37.90
2e CYCLE	1482	1472	12,569.71/36.41	13,344.03/37.02
3e CYCLE	2182	2184	14,823.01/38.99	15,628.09/39.40
E N S E M B L E	4488	4459	13,591.80/37.91	14,361.75/38.35

(*) Pour 1970/71: Age moyen au 01/06/71
Pour 1971/72: Age moyen au 01/06/72

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE DIPLOME, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE SEXE

STATISTIQUE/SEXE		DIPLOME						ENSEMBLE	
		1er CYCLE		2e CYCLE		3e CYCLE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
FEMININ	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	158.82	166.52	264.29	277.28	174.08	178.08	597.19	621.88
	% MOYEN/ENSEMBLE	22.35		20.59		8.85		15.12	
MASCULIN	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	559.03	570.98	1025.39	1062.83	1799.23	1828.54	3383.65	3462.35
	% MOYEN/ENSEMBLE	77.65		79.41		91.15		84.88	
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	717.86	737.50	1289.68	1340.12	1973.30	2006.62	3980.84	4084.23

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE DIPLOME, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE LIEU DE NAISSANCE (QUEBEC)

STATISTIQUE/LIEU DE NAISSANCE		DIPLOME						ENSEMBLE	
		1er CYCLE		2e CYCLE		3e CYCLE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
QUEBEC	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	383.74	408.96	553.29	601.43	452.01	487.10	1389.04	1497.49
	% MOYEN/S-E REP	60.51		53.45		33.65		46.10	
AILLEURS	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	262.04	255.37	492.59	513.16	912.33	939.65	1666.96	1708.18
	% MOYEN/S-E REP	39.49		46.55		66.35		53.90	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	645.78	664.33	1045.88	1114.59	1364.34	1426.75	3056.00	3205.67
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	72.07	73.16	243.80	225.53	608.97	579.87	924.84	878.56
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	717.86	737.50	1289.68	1340.12	1973.30	2006.62	3980.84	4084.23

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE DIPLOME, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE LIEU DE NAISSANCE (CANADA)

STATISTIQUE/LIEU DE NAISSANCE		DIPLOME						ENSEMBLE	
		1er CYCLE		2e CYCLE		3e CYCLE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
CANADA	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	479.35	508.97	746.87	813.85	741.41	786.75	1967.63	2109.57
	% MOYEN/S-E REP	75.44		72.24		54.75		65.11	
AILLEURS	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	166.43	155.37	299.01	300.74	622.92	640.00	1088.37	1096.10
	% MOYEN/S-E REP	24.56		27.76		45.25		34.89	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	645.78	664.34	1045.88	1114.59	1364.33	1426.75	3056.00	3205.67
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	72.07	73.17	243.80	225.53	608.97	579.87	924.84	878.56
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	717.86	737.50	1289.68	1340.12	1973.30	2006.62	3980.84	4084.23

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE DIPLOME, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LA CITOYENNETE

STATISTIQUE/CITOYENNETE		DIPLOME						ENSEMBLE	
		1er CYCLE		2e CYCLE		3e CYCLE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
CANADIENNE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	587.63	612.57	993.13	1052.35	1208.61	1244.79	2789.36	2909.71
	% MOYEN/S-E REP	83.67		78.46		62.12		71.32	
AUTRE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	119.78	114.55	279.90	281.76	743.79	752.23	1143.47	1148.54
	% MOYEN/S-E REP	16.33		21.54		37.88		28.68	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	707.41	727.12	1273.03	1334.11	1952.40	1997.02	3932.83	4058.25
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	10.45	10.37	16.65	6.00	20.91	9.60	48.01	25.97
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	717.86	737.50	1289.68	1340.12	1973.30	2006.62	3980.84	4084.23

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS, DES MASSES SALARIALES ET DES REMUNERATIONS MOYENNES (1.0= $1,000.00)
SUIVANT
LE SOUS-SECTEUR ET L'ANNEE BUDGETAIRE

STATISTIQUE	SOUS - SECTEUR				ENSEMBLE	
	P.T.G.		NON-P.T.G.			
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
EFFECTIF ENGAGE	420	404	102	108	522	512
EFFECTIF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	391.10	386.49	93.14	101.14	484.24	487.63
% AUGMENTATION/1970-71	-1.18		+8.59		+0.70	
MASSE SALARIALE	6720.2	6898.0	1609.3	1844.6	8329.5	8742.6
% AUGMENTATION/1970-71	+2.65		+14.62		+4.96	
REM. TOTALE MOYENNE PONDEREE	17.183	17.848	17.279	18.238	17.201	17.929
% AUGMENTATION/1970-71	+3.89		+5.55		+4.23	
REM. TOTALE MOYENNE NON-PONDEREE	17.135	17.758	17.138	18.091	17.136	17.828
% AUGMENTATION/1970-71	+3.63		+5.56		+4.04	

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS ANNUALISEES MOYENNES DE BASE/AGES MOYENS* SUIVANT L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE SOUS-SECTEUR

SOUS-SECTEUR	EFFECTIF ENGAGE		REM. ANNUALISEE MOYENNE DE BASE/AGE MOYEN	
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
P.T.G.	420	404	17,123.11/39.98	17,750.99/40.60
NON-P.T.G.	102	108	17,092.94/43.49	18,061.00/42.78
E N S E M B L E	522	512	17,117.22/40.66	17,816.38/41.06

(*) Pour 1970/71: Age moyen au 01/06/71
Pour 1971/72: Age moyen au 01/06/72

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE SOUS-SECTEUR, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE SEXE

STATISTIQUE/SEXE		SOUS-SECTEUR				ENSEMBLE	
		P.T.G.		NON-P.T.G.			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
FEMININ	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	15.86	14.89	15.62	18.33	31.48	33.22
	% MOYEN/ENSEMBLE	3.95		17.47		6.66	
MASCULIN	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	375.24	371.60	77.52	82.81	452.76	454.41
	% MOYEN/ENSEMBLE	96.05		82.53		93.34	
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	391.10	386.49	93.14	101.14	484.24	487.63

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE SOUS-SECTEUR, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE LIEU DE NAISSANCE (QUEBEC)

STATISTIQUE/LIEU DE NAISSANCE		SOUS-SECTEUR				ENSEMBLE	
		P.T.G.		NON-P.T.G.			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
QUEBEC	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	113.17	112.96	7.83	9.75	121.01	122.71
	% MOYEN/S-E REP	40.76		11.88		34.68	
AILLEURS	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	162.92	165.75	63.10	67.33	226.02	233.08
	% MOYEN/S-E REP	59.24		88.12		65.32	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	276.10	278.71	70.93	77.08	347.03	355.79
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	115.00	107.78	22.21	24.06	137.21	131.84
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	391.10	386.49	93.14	101.14	484.24	487.63

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE SOUS-SECTEUR, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE LIEU DE NAISSANCE (CANADA)

STATISTIQUE/LIEU DE NAISSANCE		SOUS-SECTEUR				ENSEMBLE	
		P.T.G.		NON-P.T.G.			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
CANADA	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	205.10	205.82	36.05	40.67	241.15	246.49
	% MOYEN/S-E REP	74.06		51.83		69.38	
AILLEURS	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	71.00	72.89	34.88	36.41	105.88	109.30
	% MOYEN/S-E REP	25.94		48.17		30.62	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	276.10	278.71	70.93	77.08	347.03	355.79
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	115.00	107.78	22.21	24.06	137.21	131.84
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	391.10	386.49	93.14	101.14	484.24	487.63

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE SOUS-SECTEUR, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LA CITOYENNETE

STATISTIQUE/CITOYENNETE		SOUS-SECTEUR				ENSEMBLE	
		P.T.G.		NON-P.T.G.			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
CANADIENNE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	321.48	316.47	57.12	60.16	378.60	376.63
	% MOYEN/S-E REP	83.37		62.73		79.32	
AUTRE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	63.04	64.22	33.34	36.33	96.38	100.55
	% MOYEN/S-E REP	16.63		37.27		20.68	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	384.52	380.69	90.47	96.49	474.98	477.18
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	6.58	5.80	2.67	4.65	9.26	10.45
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	391.10	386.49	93.14	101.14	484.24	487.63

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS, DES MASSES SALARIALES ET DES REMUNERATIONS MOYENNES (1.0= $1,000.00)
SUIVANT
LE SOUS-SECTEUR ET L'ANNEE BUDGETAIRE

STATISTIQUE	SOUS-SECTEUR										ENSEMBLE	
	ART DENTAIRE		DROIT		GENIE		ADMINISTRATION		AUTRE			
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
EFFECTIF ENGAGE	38	37	97	108	445	419	195	205	3713	3690	4488	4459
EFFECTIF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	34.22	36.12	86.99	103.21	409.86	393.39	175.87	181.04	3273.91	3370.46	3980.84	4084.23
% AUGMENTATION/1970-71	+5.55		+18.65		-4.02		+2.94		+2.95		+2.60	
MASSE SALARIALE	554.8	653.2	1283.5	1594.7	6013.7	6255.8	2496.8	2681.3	45011.0	48439.7	55359.8	59624.7
% AUGMENTATION/1970-71	+17.73		+24.25		+4.03		+7.39		+7.62		+7.70	
REM. TOTALE MOYENNE PONDEREE	16.214	18.083	14.755	15.451	14.673	15.902	14.197	14.810	13.748	14.372	13.907	14.599
% AUGMENTATION/1970-71	+11.52		+4.72		+8.38		+4.32		+4.53		+4.98	
REM. TOTALE MOYENNE NON-PONDEREE	16.468	18.113	14.718	15.537	14.596	15.818	14.121	14.566	13.613	14.284	13.780	14.503
% AUGMENTATION/1970-71	+9.99		+5.56		+8.37		+3.15		+4.93		+5.24	

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS ANNUALISEES MOYENNES DE BASE/AGES MOYENS*
SUIVANT
L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE SOUS-SECTEUR

SOUS-SECTEUR	EFFECTIF ENGAGE		REM. ANNUALISEE MOYENNE DE BASE/AGE MOYEN	
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
ART DENTAIRE	38	37	16,412.76/41.08	18,113.49/41.11
DROIT	97	108	14,545.61/35.88	15,368.83/35.39
GENIE	445	419	14,387.63/37.67	15,557.96/38.57
ADMINISTRATION	195	205	13,595.42/35.42	14,168.15/35.80
AUTRE	3713	3690	13,442.44/38.09	14,169.58/38.52
E N S E M B L E	4488	4459	13,591.80/37.91	14,361.75/38.35

(*) Pour 1970/71: Age moyen au 01/06/71
Pour 1971/72: Age moyen au 01/06/72

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE SOUS-SECTEUR, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE SEXE

STATISTIQUE/SEXE		SOUS-SECTEUR										ENSEMBLE	
		ART DENTAIRE		DROIT		GENIE		ADMINISTRATION		AUTRE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
FEMININ	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	3.70	3.92	7.80	10.20	1.00	2.61	6.63	5.42	578.05	599.74	597.19	621.88
	% MOYEN/ENSEMBLE	10.83		9.46		0.45		3.38		17.73		15.12	
MASCULIN	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	30.52	32.21	79.18	93.02	408.86	390.78	169.24	175.62	2695.86	2770.73	3383.65	3462.35
	% MOYEN/ENSEMBLE	89.17		90.54		99.55		96.62		82.27		84.88	
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	34.22	36.12	86.99	103.21	409.86	393.39	175.87	181.04	3273.91	3370.46	3980.84	4084.23

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE SOUS-SECTEUR, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE LIEU DE NAISSANCE (QUEBEC)

STATISTIQUE/LIEU DE NAISSANCE		SOUS-SECTEUR										ENSEMBLE	
		ART DENTAIRE		DROIT		GENIE		ADMINISTRATION		AUTRE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
QUEBEC	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	2.00	6.00	32.13	40.63	173.02	173.75	101.51	103.40	1080.37	1173.70	1389.04	1497.49
	% MOYEN/S-E REP	14.93		46.14		54.23		65.98		44.19		46.10	
AILLEURS	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	23.72	21.87	39.11	45.81	150.11	142.61	49.08	56.59	1404.95	1441.29	1666.96	1708.18
	% MOYEN/S-E REP	85.07		53.86		45.77		34.02		55.81		53.90	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	25.72	27.88	71.24	86.44	323.13	316.36	150.59	159.99	2485.33	2614.99	3056.00	3205.67
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	8.50	8.25	15.75	16.77	86.73	77.02	25.28	21.05	788.58	755.47	924.84	878.56
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	34.22	36.12	86.99	103.21	409.86	393.39	175.87	181.04	3273.91	3370.46	3980.84	4084.23

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE SOUS-SECTEUR, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE LIEU DE NAISSANCE (CANADA)

STATISTIQUE/LIEU DE NAISSANCE		SOUS-SECTEUR										ENSEMBLE	
		ART DENTAIRE		DROIT		GENIE		ADMINISTRATION		AUTRE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/7
CANADA	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	20.00	23.96	56.03	70.05	184.75	186.39	106.31	111.52	1600.54	1717.65	1967.63	2109.5
	% MOYEN/S-E REP	82.01		79.96		58.04		70.14		65.06		65.11	
AILLEURS	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	5.72	3.92	15.21	16.39	138.38	129.97	44.28	48.47	884.79	897.34	1088.37	1096.1
	% MOYEN/S-E REP	17.99		20.04		41.96		29.86		34.94		34.89	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	25.72	27.88	71.24	86.44	323.13	316.36	150.59	159.99	2485.33	2614.99	3056.00	3205.6
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	8.50	8.25	15.75	16.77	86.73	77.02	25.28	21.05	788.58	755.47	924.84	878.5
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	34.22	36.12	86.99	103.21	409.86	393.39	175.87	181.04	3273.91	3370.46	3980.84	4084.2

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE SOUS-SECTEUR, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LA CITOYENNETE

STATISTIQUE/CITOYENNETE		SOUS-SECTEUR										ENSEMBLE	
		ART DENTAIRE		DROIT		GENIE		ADMINISTRATION		AUTRE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/
CANADIENNE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	29.70	33.21	74.36	89.24	291.38	287.14	137.42	136.77	2256.51	2363.35	2789.36	2909.
	% MOYEN/S-E REP	89.42		86.01		72.74		78.23		70.16		71.32	
AUTRE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	4.52	2.92	12.63	13.98	113.33	103.49	33.84	42.47	979.15	985.69	1143.47	1148.
	% MOYEN/S-E REP	10.58		13.99		27.26		21.77		29.84		28.68	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	34.22	36.12	86.99	103.21	404.71	390.63	171.26	179.24	3235.66	3349.04	3932.83	4058.
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	--	--	--	--	5.15	2.75	4.61	1.80	38.25	21.42	48.01	25.
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	34.22	36.12	86.99	103.21	409.86	393.39	175.87	181.04	3273.91	3370.46	3980.84	4084.

5- STATISTIQUES COMPARATIVES/CAHIERS BUDGETAIRES

Préparés d'après les formulaires complétés des cahiers budgétaires transmis par les universités du Québec à la Direction générale de l'enseignement supérieur (Ministère de l'Education, Gouvernement du Québec), les tableaux 5.1 et 5.2 présentent respectivement la répartition des dépenses de fonctionnement et des masses salariales pour les années budgétaires 1969/70, 1970/71 et 1971/72. De plus, le deuxième tableau énumère quelques proportionnalités de la masse salariale du personnel professionnel par rapport à celle de l'ensemble du personnel (c'est-à-dire incluant le personnel non-professionnel) et à l'ensemble des dépenses de fonctionnement.

L'analyse conjointe des statistiques 1970/71 sur la masse salariale suivant l'origine des renseignements (soit les cahiers budgétaires de la D.G.E.S. ou soit la caractérisation), fait ressortir plusieurs incompatibilités. Ces dernières sont signifiées sur le tableau 5.3.

Après examen avec les autorités responsables, on détecte qu'à l'exception de l'omission du personnel de la recherche médicale de l'Université McGill, ces dissimilitudes originent principalement des règles différentes conditionnant les deux systèmes. Les conventions contenues dans le "Cahier des définitions - Prévisions budgétaires universitaires - Ministère de l'Education" et relatives aux postes de dépenses "transferts interfonctions ou interfonds", expliquent la majorité des différences observées.

Considérant que le seul objectif de cette sous-section est de dégager quelques indications sur des proportionnalités intéressantes, il est espéré que ces incompatibilités ne servent pas à alimenter certaines controverses ou à condamner les statistiques engendrées à l'aide de l'un ou l'autre des systèmes, mais plutôt à accélérer davantage l'unification des éléments d'information nécessaires à la gestion de l'enseignement supérieur au Québec.

REPARTITION DES DEPENSES DE FONCTIONNEMENT (MASSES SALARIALES ET AUTRES DEPENSES)

SUIVANT

L'ANNEE BUDGETAIRE

(1.0= $1,000.00)

ANNEE BUDGETAIRE		ENSEMBLE DU PERSONNEL	PERFECTIONNEMENT DU PERSONNEL	AUTRES DEPENSES	ENSEMBLE
DEPENSES OBSERVEES	1969/70	151,587.0	1,853.5	73,735.1	227,175.6
	1970/71	174,219.7	2,002.2	80,500.7	256,722.6
DEPENSES PREVUES	1971/72	192,885.3	2,249.6	91,581.7	286,716.6

SOURCE: Formulaire des Cahiers budgétaires (D.G.E.S.)

REPARTITION DES MASSES SALARIALES (1.0= $1,000.00) ET QUELQUES PROPORTIONNALITES
SUIVANT
L'ANNEE BUDGETAIRE

ANNEE BUDGETAIRE		PERSONNEL PROFL (A)	PERS. NON-PROFL (B)	ENS. PERSONNEL (A + B)	PERS. PROFL/ENS. A/A + B	PERS. PROFL/ENS. DEPENSES A/D*
MASSES SALARIALES OBSERVEES	1969/70	101,896.0	49,691.0	151,787.0	67.13%	44.85%
	1970/71	119,478.7	54,741.0	174,219.7	68.58%	46.54%
MASSES SAL. PREVUES	1971/72	127,922.6	64,962.4	192,885.0	66.32%	44.62%

(*) D= ensemble des dépenses totales mentionnées au tableau 5.1

SOURCE: Formulaire des Cahiers budgétaires (D.G.E.S.)

ANNEE BUDGETAIRE 1970/71

REPARTITION DE LA MASSE SALARIALE (1.0= $1,000.00) ET DE LA DIFFERENCE ($ - %)
SUIVANT
LE STATUT D'EMPLOI ET L'ORIGINE DES RENSEIGNEMENTS (CAHIERS BUDGETAIRES/CARACTERISATION)

STATUT D'EMPLOI	MASSE SALARIALE		DIFFERENCE/CARACTERISATION	
	CAHIER BUDG.*	CARACT.	$	%
EN CONGE D'ETUDE	2,002.2	2,180.1	- 177.9	-8.16
AUTRE	119,478.7	110,249.9	+9,228.8	+8.37
E N S E M B L E	121,480.9	112,430.0	+9,050.9	+8.05

(*) Cahiers budgétaires - D.G.E.S. - Ministère de l'Education

6- STATISTIQUES/INFRASTRUCTURES SALARIALES

Tout comme la masse salariale est un facteur décisif concernant le développement des universités du Québec, l'infrastructure salariale en est un aussi décisif pour le plein épanouissement du personnel au sein de cette collectivité universitaire. L'objectif de cette section est de cerner les échelles moyennes de rémunérations annualisées de base du personnel à plein temps et de quantifier leurs positions respectives.

- Répartition/échelles moyennes de rémunérations (régressions)

La méthode d'estimation utilisée pour modéliser la répartition conjointe de la rémunération annualisée de base ($\$_i$) et de l'âge au 01/06/71 (A_i) est celle des moindres carrés conditionnée par les hypothèses du modèle statistique linéaire ci-après:

$$\$_i = \beta_0 + \beta_1 A_i + \beta_2 A_i^2 + \varepsilon_i$$

et d'une répartition uniforme des résidus (ε_i) autour de ce modèle. Malgré la difficulté relative à la justification des hypothèses conditionnant cette modélisation, la méthode utilisée présente l'intérêt de conduire à un résumé standard et objectif préférable dans la pratique à un ajustement graphique toujours subjectif et de faciliter la conciliation des statistiques obtenues par simulation.

Les premières schématisations digigraphiques faisant l'objet des diverses sous-sections présentent pour les différents sous-ensembles considérés à la section des statistiques générales, la répartition conjointe de la rémunération et de l'âge, de même que l'échelle moyenne obtenue par régression. Les échelles moyennes de rémunérations obtenues pour les divers sous-ensembles d'une partition donnée sont, par la suite, superposées.

Les échelles moyennes et les répartitions d'effectifs par âge schématisées sont tabulées à l'annexe II du présent rapport. Il importe de noter que sur les schématisations digigraphiques, il s'agit systématiquement de l'âge au 1er juin 1971 et ce, tant pour l'année budgétaire 1970/71 que pour celle de 1971/72. Les statistiques tabulées en annexe pour 1971/72 sont présentées suivant l'âge au 1er juin 1972. Ainsi donc, le différentiel observé à un âge ξ sur les superpositions graphiques représente et le vieillissement moyen et le redressement d'échelle; sur les tableaux de l'annexe II, le différentiel équivalent est obtenu en soustrayant de la rémunération moyenne 1971/72 de l'âge $\xi + 1$, celle de l'âge ξ pour 1970/71. Le différentiel obtenu en soustrayant les rémunérations moyennes à l'âge ξ (présentées sur la même ligne de deux tableaux successifs) ne représente que le redressement d'échelle à cet âge.

- Différences moyennes de rémunérations (simulations)

En utilisant une échelle moyenne estimée comme référentiel simulateur, il est possible d'obtenir la rémunération "espérée" de chaque professeur/chercheur d'un sous-ensemble donné (autre ou identique à celui ayant engendré l'échelle moyenne utilisée). La différence entre la rémunération observée et celle "espérée" quantifie la position relative du traitement d'un professeur/chercheur par rapport au référentiel simulateur.

Lorsque ce processus est appliqué à tous les professeurs/chercheurs d'un sous-ensemble donné, la "différence moyenne simulée" (c'est-à-dire la somme des différences entre la rémunération observée et celle "espérée" divisée par les effectifs du sous-ensemble simulé) caractérise la position relative des traitements de ces derniers par rapport au référentiel utilisé comme simulateur. A noter que si les sous-ensembles simulé et simulateur sont identiques, on obtient une "différence moyenne simulée" nulle: propriété résultant de la méthode des moindres carrés conditionnant l'estimation des échelles moyennes.

Le processus de simulation sus-mentionné et qui sera davantage nuancé à l'aide d'exemples dans les paragraphes qui suivront, permet, d'une part, de quantifier les positions relatives des rémunérations (1970/71 ou 1971/72) des sous-ensembles d'une partition par rapport à l'échelle moyenne (1970/71 ou 1971/72) de l'ensemble; d'autre part, il permet de cerner quantitativement l'augmentation moyenne accordée à un sous-ensemble donné en 1971/72 par rapport à son homologue de 1970/71 (à noter que cette façon de procéder tient compte de l'influence relative aux rémunérations du personnel entrant de 1970/71 et du personnel sortant de 1971/72, en sus de celles du personnel demeuré en place pour les deux années).

Le premier tableau apparaissant à la fin d'une sous-section caractérise la position relative en 1970/71 et 1971/72 des sous-ensembles considérés par rapport à l'échelle moyenne 1970/71 et 1971/72 de l'ensemble en cause. Le tableau suivant présente, en plus de la différence moyenne simulée et du pourcentage moyen d'augmentation (rapport de la différence moyenne simulée sur la rémunération annualisée moyenne 1970/71 de base), les effectifs engagés et les rémunérations annualisées moyennes de base suivant l'année budgétaire. A noter que la différence moyenne simulée n'égale point la différence observée entre les deux rémunérations annualisées moyennes de base.

Les exemples de simulation ci-après permettront au lecteur non-familier avec ces techniques de mieux saisir la portée des statistiques engendrées.

- Exemples de simulation

A l'aide d'un sous-ensemble fictif de professeurs/chercheurs non-médecins dont le plus haut diplôme est de 1er cycle, le processus de simulation concernant, d'une part, la différence moyenne simulée et, d'autre part, l'augmentation moyenne relative à un sous-ensemble donné en 1971/72 par rapport à 1970/71, est illustré à l'aide des deux exemples ci-après.

Le référentiel simulateur choisi pour le premier exemple et illustré à la page suivante représente l'échelle moyenne de rémunérations 1970/71 de l'ensemble des professeurs/chercheurs non-médecins, sans distinction quant au diplôme (1er, 2ième et 3ième cycle). On note dans cet exemple que tous les professeurs/chercheurs sont rémunérés en sous de l'échelle moyenne provinciale. De ces statistiques individuelles, on dégage la statistique d'ensemble "différence moyenne simulée" de -$1,276: on peut donc conclure qu'en moyenne les professeurs/chercheurs non-médecins et détenteurs ici d'un diplôme de 1er cycle, sont rémunérés $1,276 de moins par rapport à l'ensemble et ce, quel que soit l'âge. A remarquer que les données individuelles (fictives) ont été choisies afin d'obtenir une différence moyenne simulée équivalente à celle apparaissant au tableau 6.3.12.

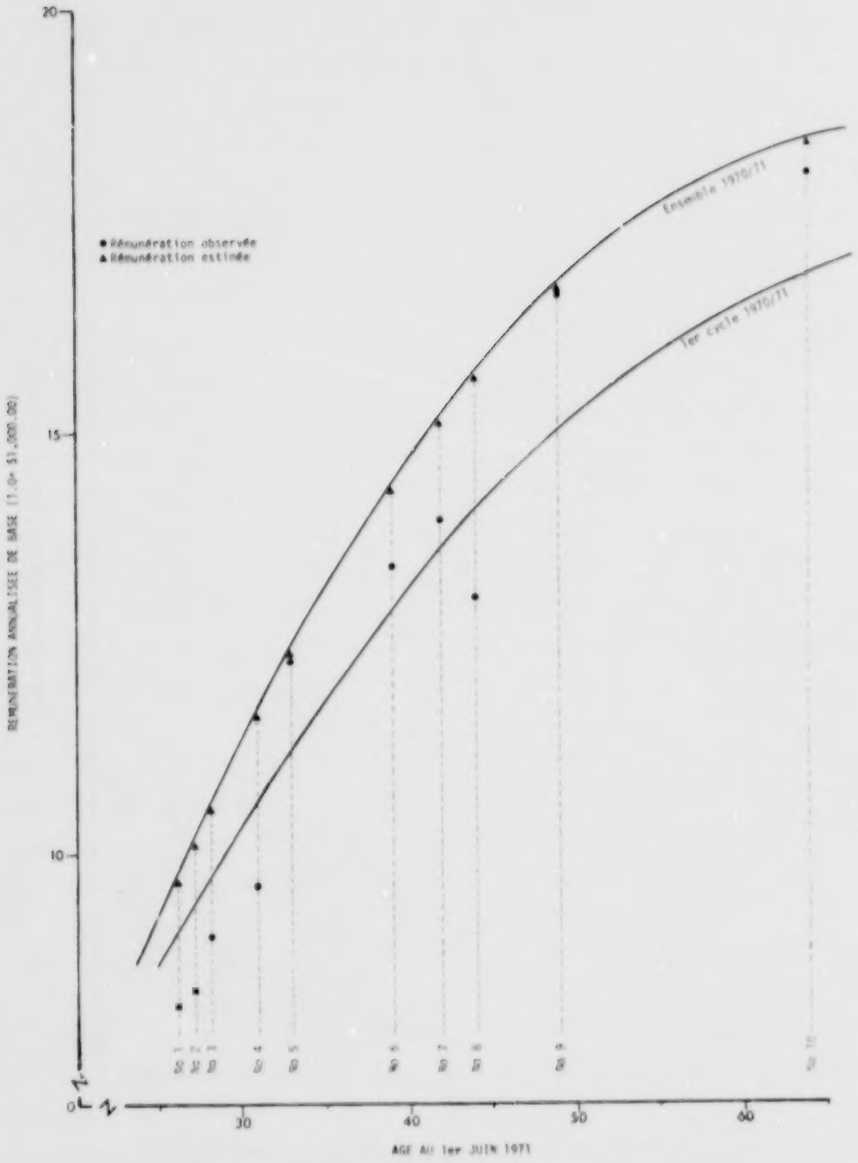
Dans un deuxième exemple (page 75), l'augmentation moyenne est obtenue en soustrayant de la rémunération 1971/72 observée (données également fictives) du personnel du sous-ensemble simulé, la rémunération 1970/71 estimée à partir du référentiel simulateur. Cette différence moyenne simulée (correspondant à l'augmentation présentée au tableau 6.3.13, soit +$813) caractérise l'évolution moyenne de l'infrastructure salariale de 1970/71 à 1971/72. Cet exemple fait état d'un roulement de personnel: les professeurs/chercheurs #4, 8 et 10 apparaissant en 1970/71 sont remplacés, en 1971/72, par les professeurs/chercheurs #11 et 12. Ce roulement a pour effet d'inégaler l'augmentation moyenne à la différence observée entre les deux rémunérations annualisées moyennes de base.

A la lumière de l'exemple II, on note que le référentiel utilisé dans un processus de simulation conditionne significativement les statistiques comparatives engendrées et qu'un choix judicieux du simulateur s'impose lors de l'utilisation de ces dernières. Le lecteur intéressé et non initié aux techniques de simulation pourra vérifier cette affirmation en utilisant cette fois-ci comme référentiel simulateur l'échelle moyenne estimée de 1971/72 et pour le sous-ensemble simulé, les rémunérations 1970/71 observées. La différence moyenne simulée devrait être alors de -$758 et non de +$813 (voir tableaux 3.1 et 3.2 de l'annexe II).

EXEMPLE I DE SIMULATION

SOUS-ENSEMBLE FICTIF

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS
SUIVANT
L'ANNEE BUDGETAIRE 1970/71 ET LE DIPLOME DE 1er CYCLE

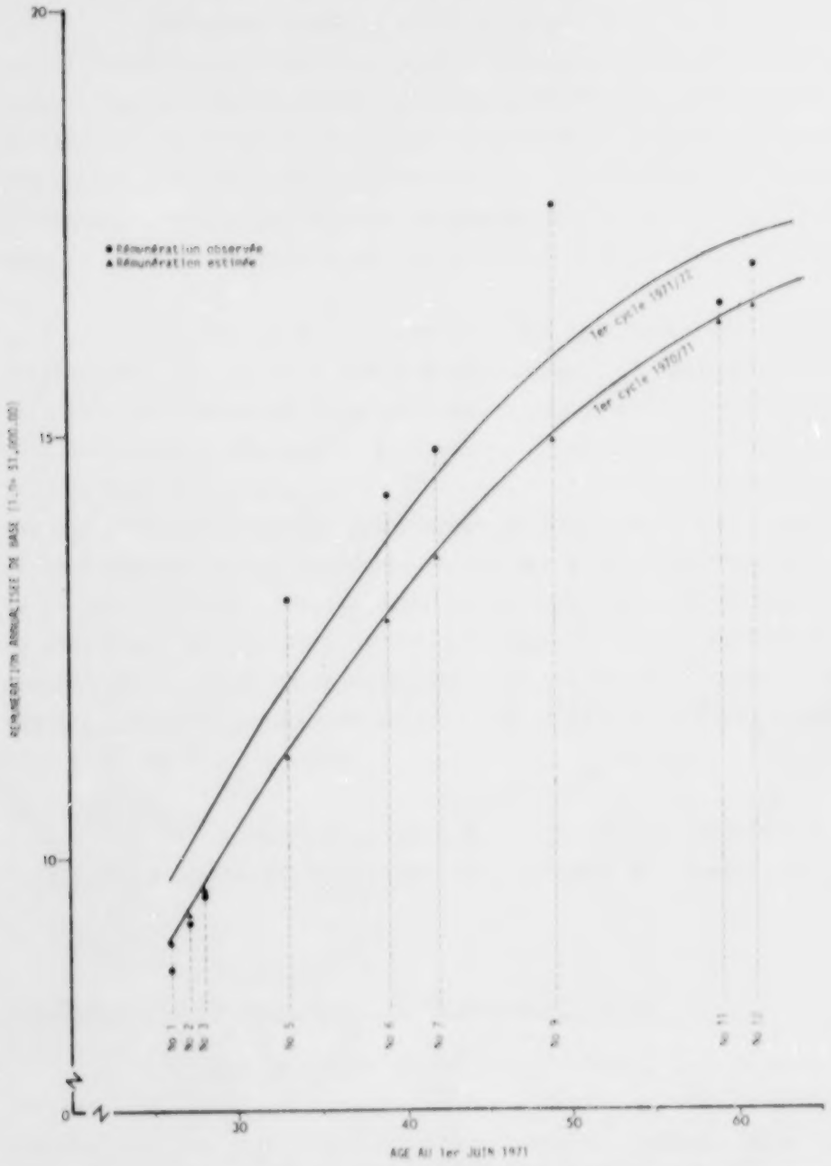


PROF/CHERC	AGE	REM. ANNUALISEE DE BASE 1970/71 OBSERVEE (●)	REM. ANNUALISEE DE BASE 1970/71 ESTIMEE (▲)	DIFF. REM. (● - ▲)	DIFFERENCE MOY. SIMULEE
No 1	26	8,150	9,781	-1,631	
No 2	27	8,364	10,195	-1,831	
No 3	28	9,000	10,599	-1,599	
No 4	31	9,600	11,750	-2,150	
No 5	33	12,272	12,467	- 195	
No 6	39	13,410	14,378	- 968	$\frac{-12,766}{10} = -1,276$
No 7	42	13,928	15,199	-1,271	
No 8	44	13,000	15,695	-2,695	
No 9	49	16,711	16,761	- 50	
No 10	64	18,077	18,453	- 376	
ENSEMBLE		122,512	135,278	-12,766	

EXEMPLE II DE SIMULATION

SOUS-ENSEMBLE FICTIF

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS
SUIVANT
L'ANNEE BUDGETAIRE (1970/71 et 1971/72) ET LE DIPLOME DE 1er CYCLE



PROF/CHERC	AGE		REMUNERATION ANNUALISEE DE BASE				DIFF. REM. 71/72 - 70/71 (● - ▲)	DIFFERENCE MOY. SIMULEE
			OBSERVEE (●)		ESTIMEE (▲)			
	70/71	71/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72		
No 1	26	27	8,150	8,696	9,020	9,708	- 324	
No 2	27	28	8,364	9,324	9,364	10,071	- 40	
No 3	28	29	9,000	9,663	9,701	10,427	- 38	
No 4	31	--	9,600	--	10,666	--	--	
No 5	33	34	112,272	13,094	11,272	12,079	+1,822	
No 6	39	40	13,410	14,308	12,910	13,798	+1,298	$\frac{+7,317}{9} = +813$
No 7	42	43	13,920	14,861	13,620	14,531	+1,283	
No 8	44	--	13,000	--	14,069	--	--	
No 9	49	50	16,711	17,767	15,042	15,975	+2,725	
No 11	--	59	--	16,560	16,427	17,234	- 133	
No 12	--	61	--	17,023	15,615	17,423	+ 408	
No 10	64	--	18,077	--	16,840	--	--	
ENSEMBLE			122,512	121,296	155,564	121,236	+7,317	

6.1 Personnel à plein temps/classe d'emploi

Les graphiques 6.1.1, 6.1.2 et 6.1.4 à 6.1.13 présentent pour l'ensemble des classes d'emploi et chacune de ces dernières, la répartition des rémunérations annualisées moyennes de base et des effectifs suivant l'âge au 1er juin. Les échelles moyennes obtenues par régression sont également schématisées sur ces graphiques. Ces dernières sont superposées sur les graphiques 6.1.3, 6.1.14 et 6.1.15 dans le but de faciliter l'analyse comparative par classe d'emploi.

Le tableau 6.1.16 quantifie par simulation les différences schématisées sur les deux derniers graphiques. Le dernier tableau (6.1.17) caractérise de façon analogue l'augmentation moyenne pour chacune des classes d'emploi et l'ensemble. L'augmentation moyenne de $930.85 pour l'ensemble sur le tableau 6.1.17 quantifie la différence moyenne entre les échelles superposées au graphique 6.1.3. Cette différence moyenne est non-pondérée en ce sens qu'elle ne tient pas compte de la partition par classe d'emploi considérée dans cette sous-section. La différence moyenne de $ 889.64 est pondérée: elle représente la moyenne des différences moyennes obtenues par classe d'emploi pondérée par les effectifs engagés de 1971/72 (660 x $1,128.04 + ... + 1062 x $788.43)/(660 + ... + 1062).

Tel qu'indiqué au début de cette section, les statistiques relatives aux différentes échelles sont tabulées à l'annexe II.

6.2 Professeurs/chercheurs "M.D." à plein temps/diplôme

Suivant un schéma de présentation équivalent à celui de la sous-section précédente, les graphiques et tableaux 6.2.1 @ 6.2.13 présentent pour les professeurs/chercheurs médecins à plein temps les traits caractéristiques des infrastructures salariales suivant le plus haut diplôme.

6.3 Professeurs/chercheurs "non-M.D." à plein temps/diplôme

Les graphiques et tableaux 6.3.1 @ 6.3.13 concernent les professeurs/chercheurs non-médecins à plein temps suivant le diplôme. A noter que les sous-ensembles de cette sous-section, de concert avec ceux de la précédente, représentent une partition exhaustive de l'ensemble des professeurs/chercheurs.

6.4 Professeurs/chercheurs "M.D." à plein temps/sous-secteur

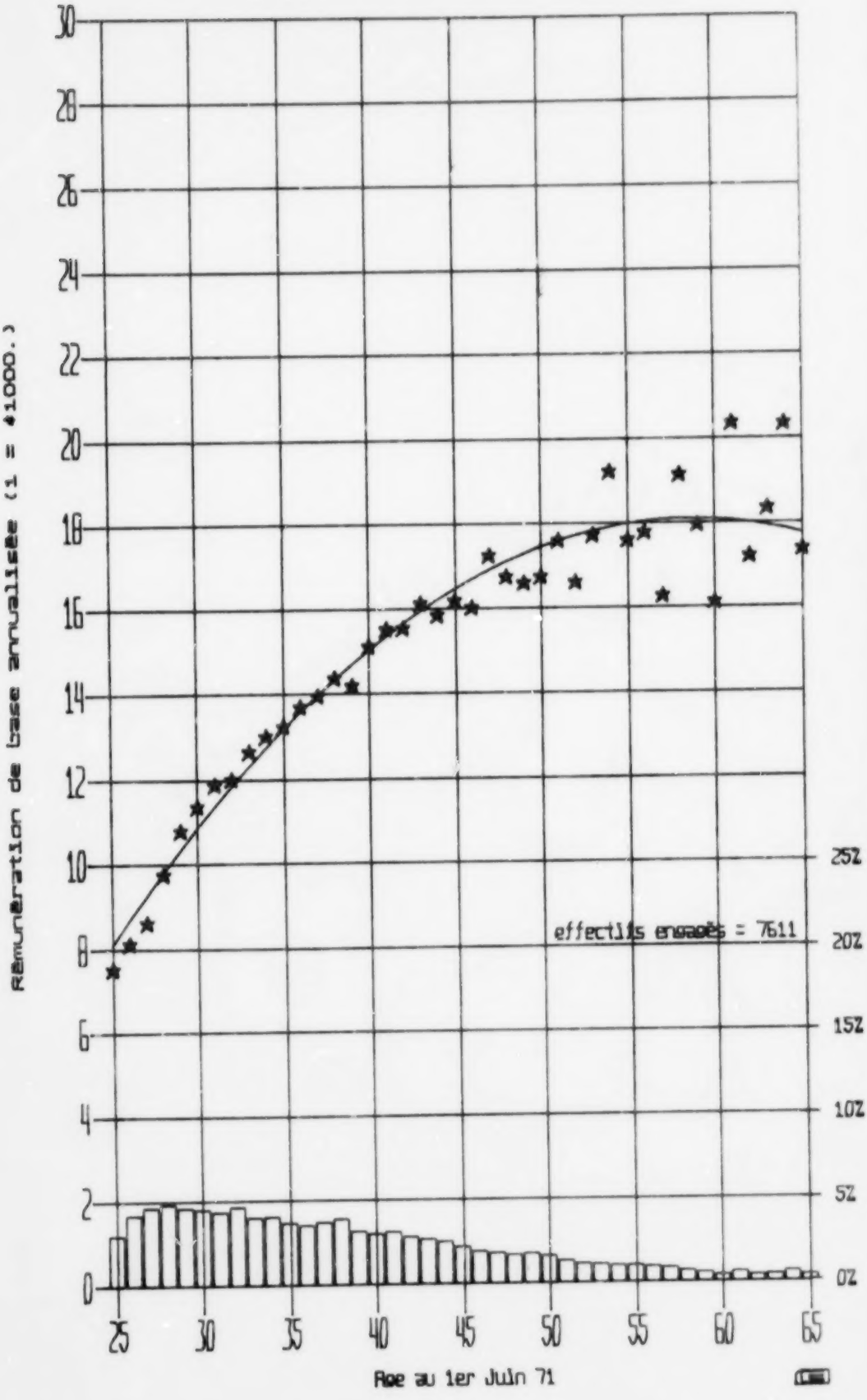
Les trois premières schématisations pour l'ensemble des diplômes de la sous-section 6.2 étant identiques à celles que l'on pourrait créer pour l'ensemble des sous-secteurs (de fait, il s'agit de deux partitions différentes de l'ensemble des professeurs/chercheurs médecins à plein temps), il est inutile de les reproduire. Compte tenu de cette exception, le schéma de présentation est identique aux sous-sections précédentes.

6.5 Professeurs/chercheurs "non-M.D." à plein temps/sous-secteur

Comme pour la sous-section précédente, les trois premiers graphiques de 6.3 ne sont pas reproduits. Pour les quelques règles conditionnant la partition en cause, le lecteur est prié de consulter la sous-section 4.5 des statistiques générales.

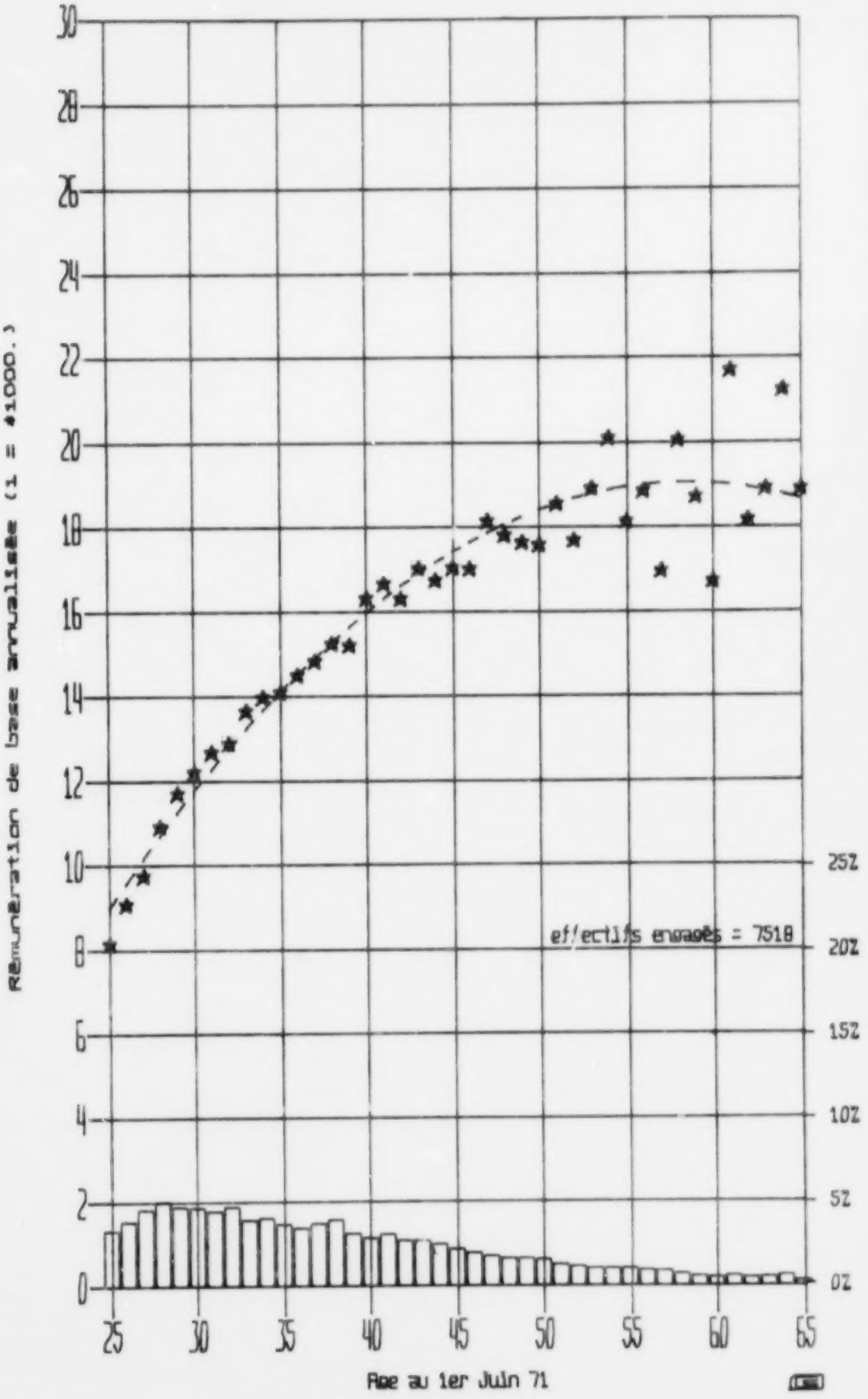
ensemble / plein temps / ens. des univ.
md et non-m / toutes disciplines
tous diplomes

70-71 : ———— 71-72 : ----------



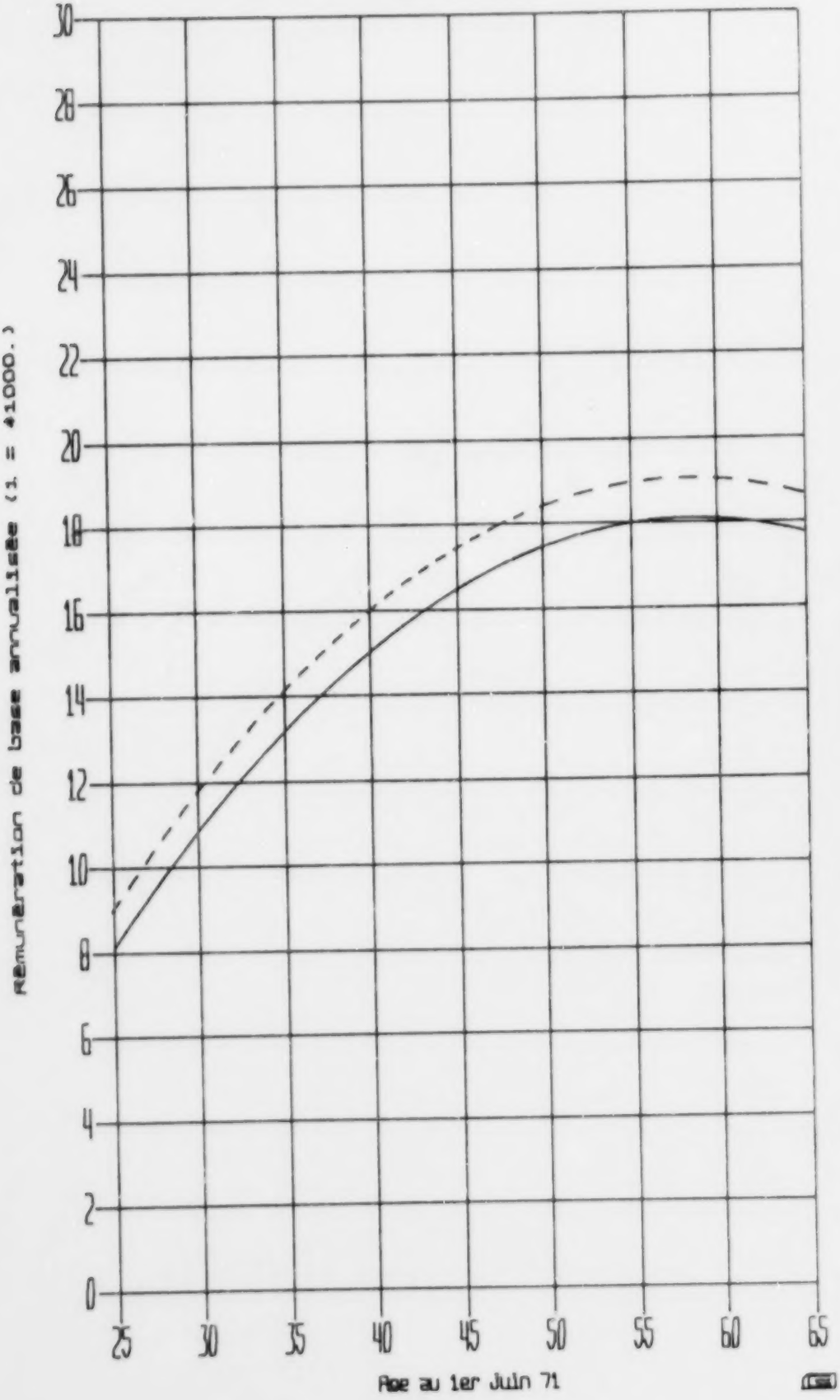
ensemble / plein temps / ens. des univ.
md et non-m / toutes disciplines
tous diplomes

70-71 : ———— 71-72 : ----------



ensemble / plein temps / ens. des univ.
md et non-md / toutes disciplines
tous diplomes

70-71 : ———— 71-72 : ----------



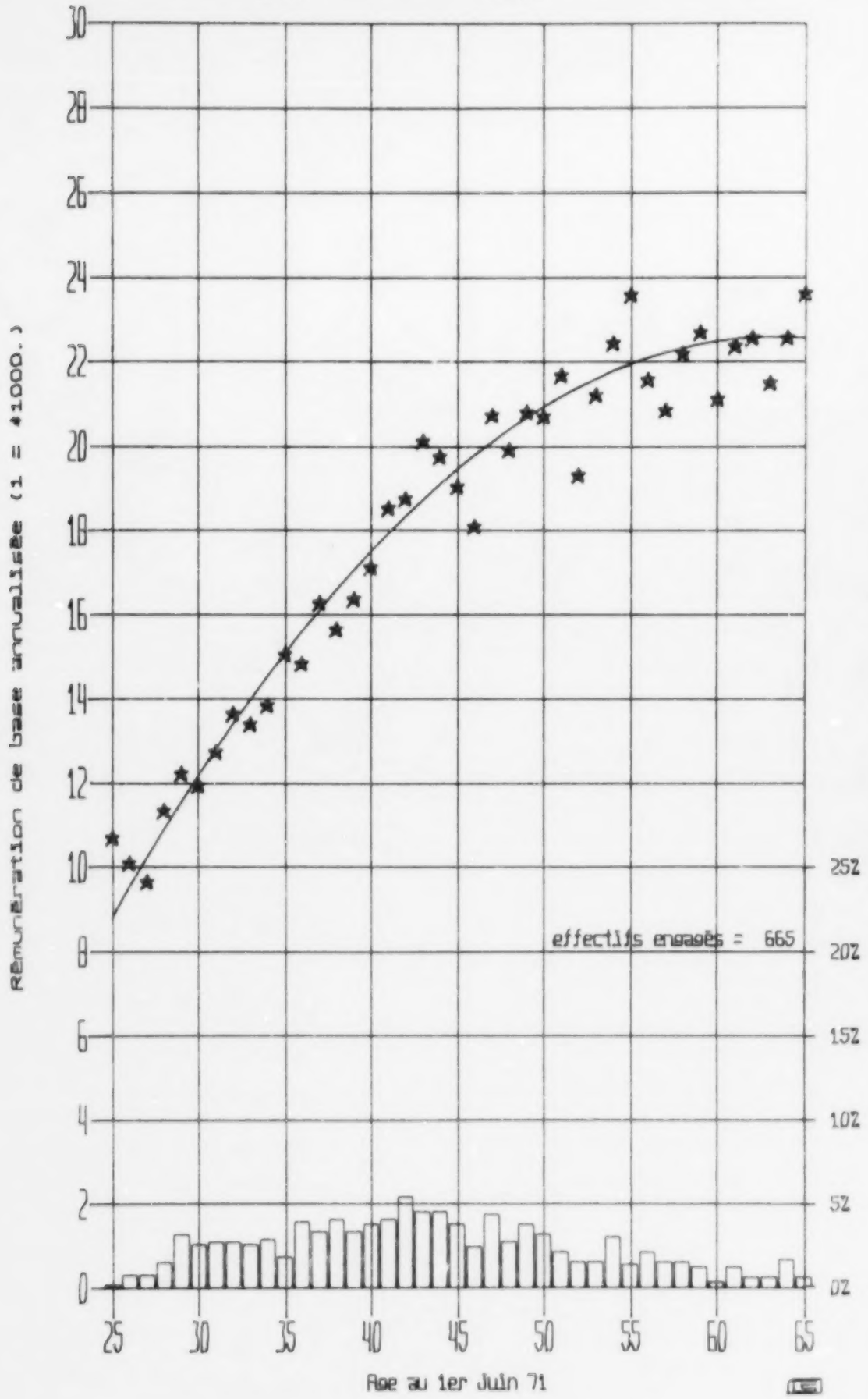
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I G/6.1.4

dir. ens ou rec / plein temps / ens. des univ.

md et non-m / toutes disciplines

tous diplomes

70-71 : ———— 71-72 : ----------



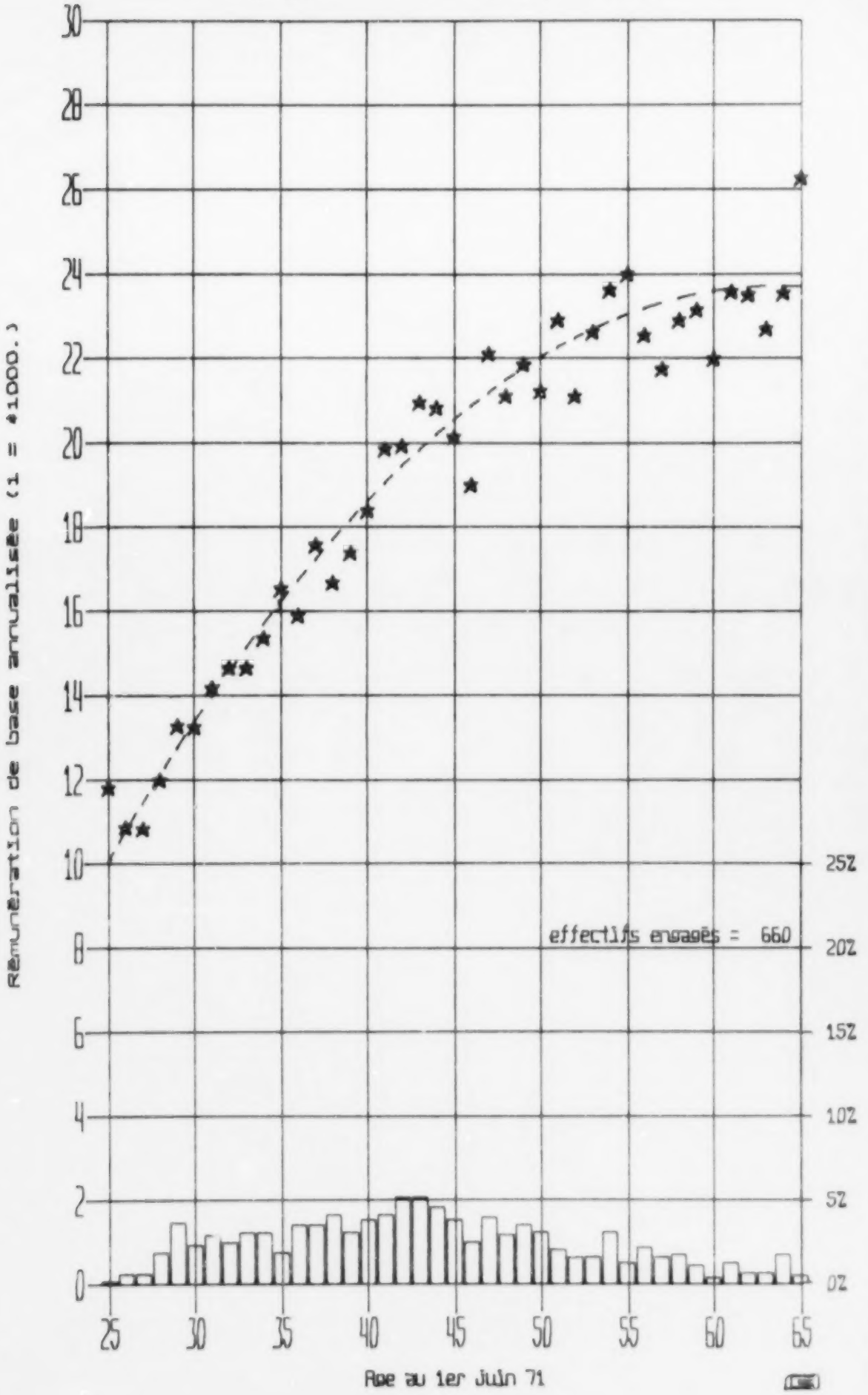
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I G/6.1.5

dir. ens ou rec / plein temps / ens. des univ.

md et non-m / toutes disciplines

tous diplomes

70-71 : ———— 71-72 : ----------



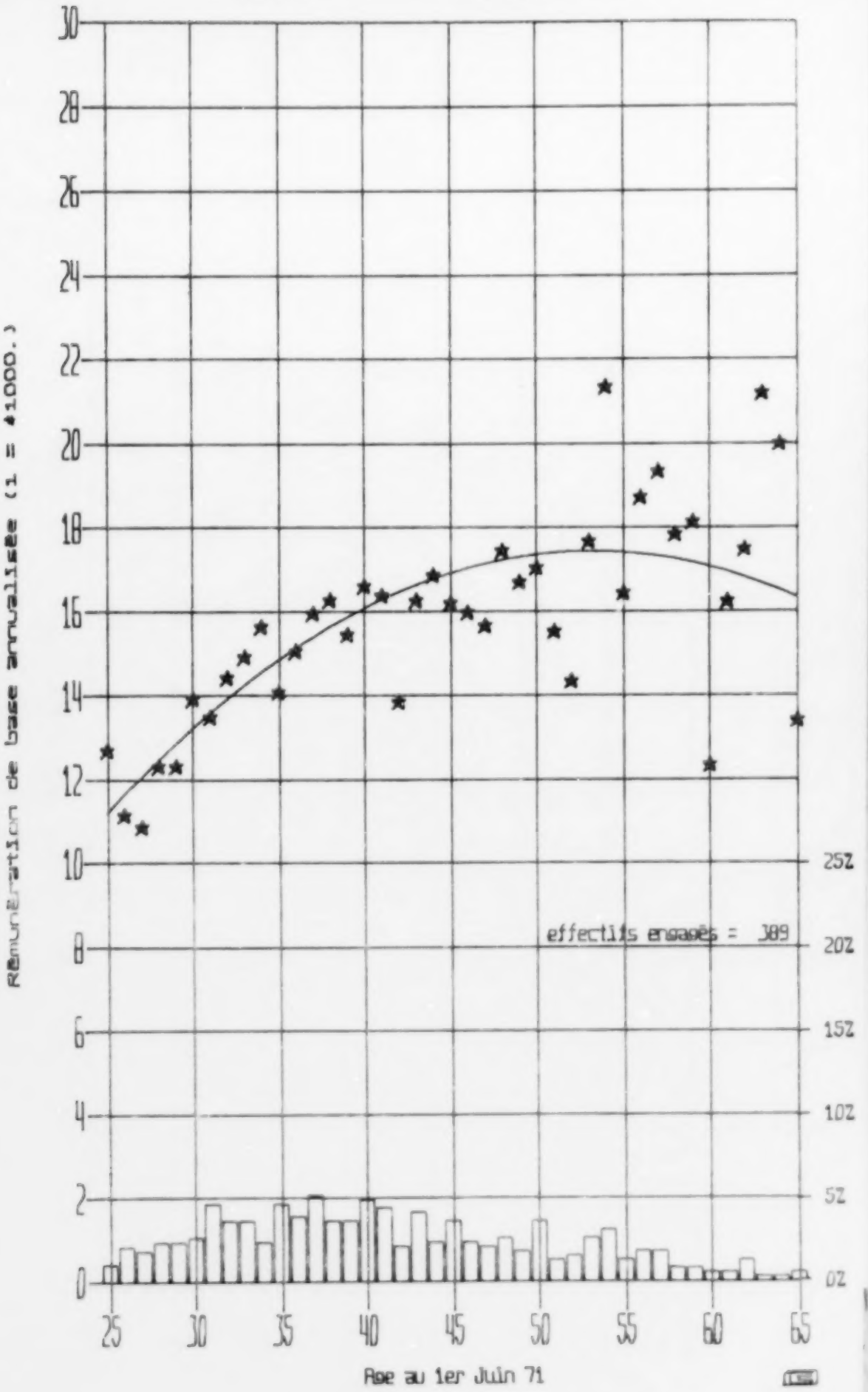
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I G/6.1.6

dir. autres / plein temps / ens. des univ.

md et non-m / toutes disciplines

tous diplomes

70-71 : ———— 71-72 : ----------



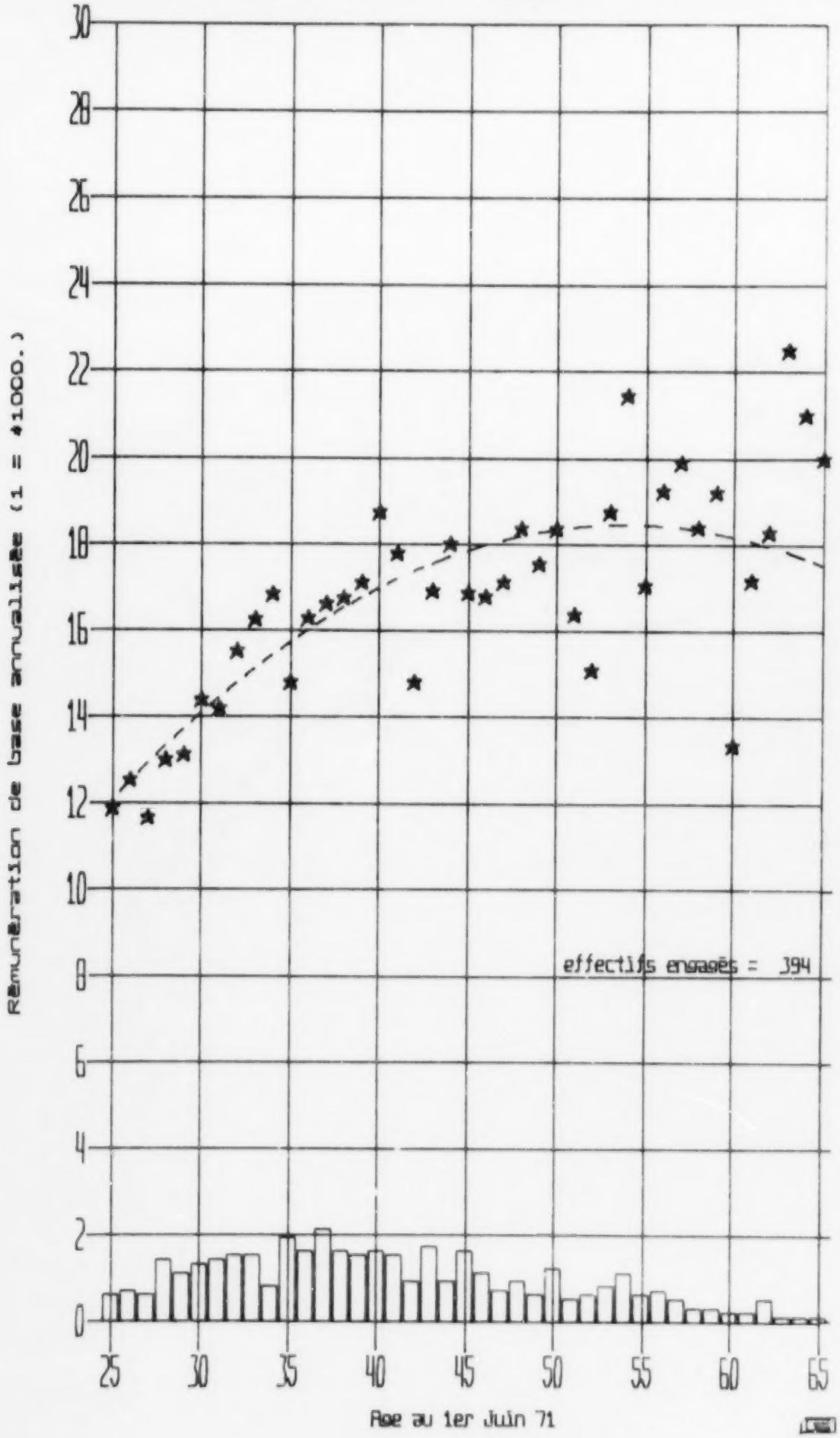
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I G/6.1.7

dir. autres / plein temps / ens. des univ.

md et non-m / toutes disciplines

tous diplomes

70-71 : ———— 71-72 : ----------



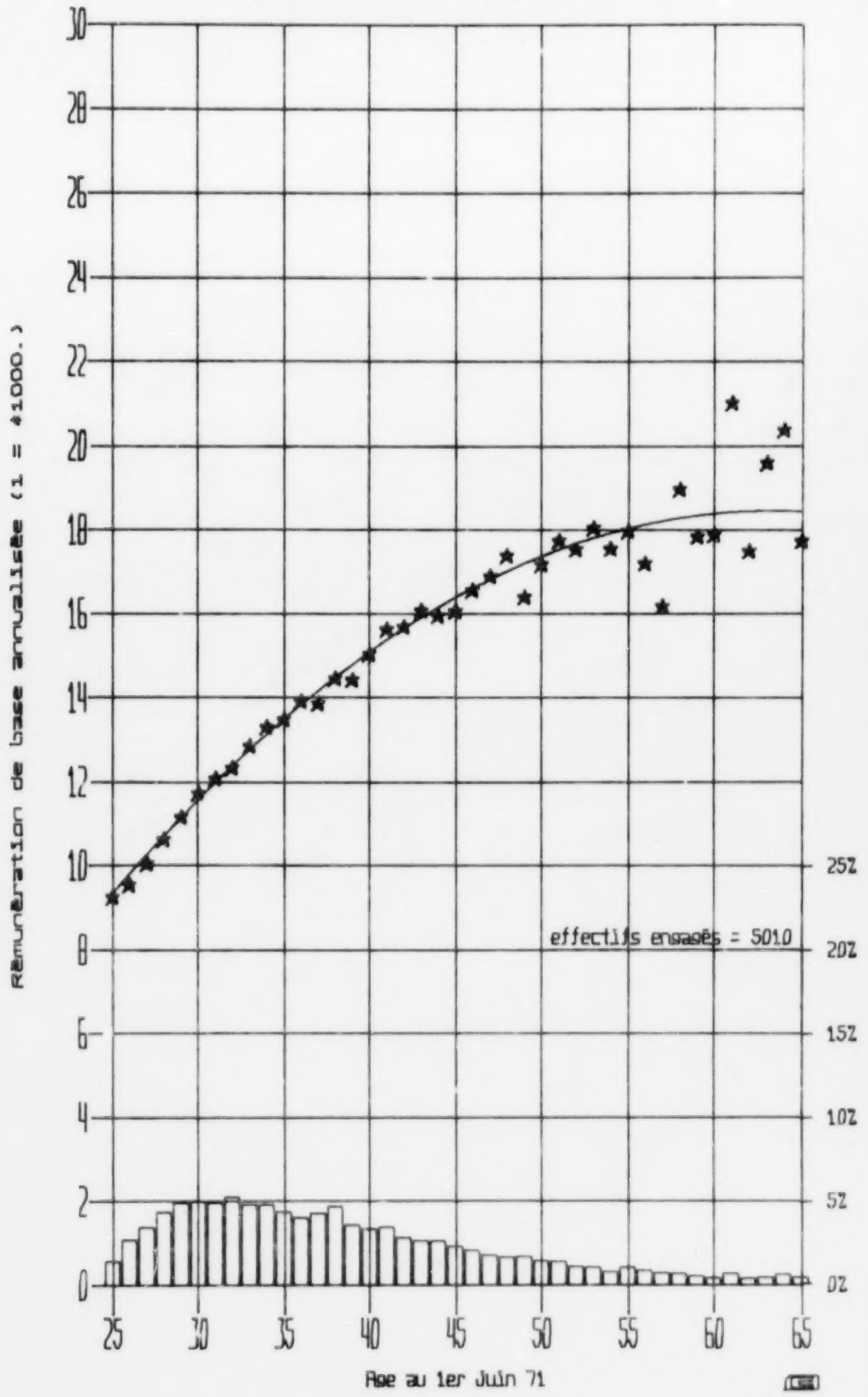
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I G/6.1.8

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md et non-m / toutes disciplines

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



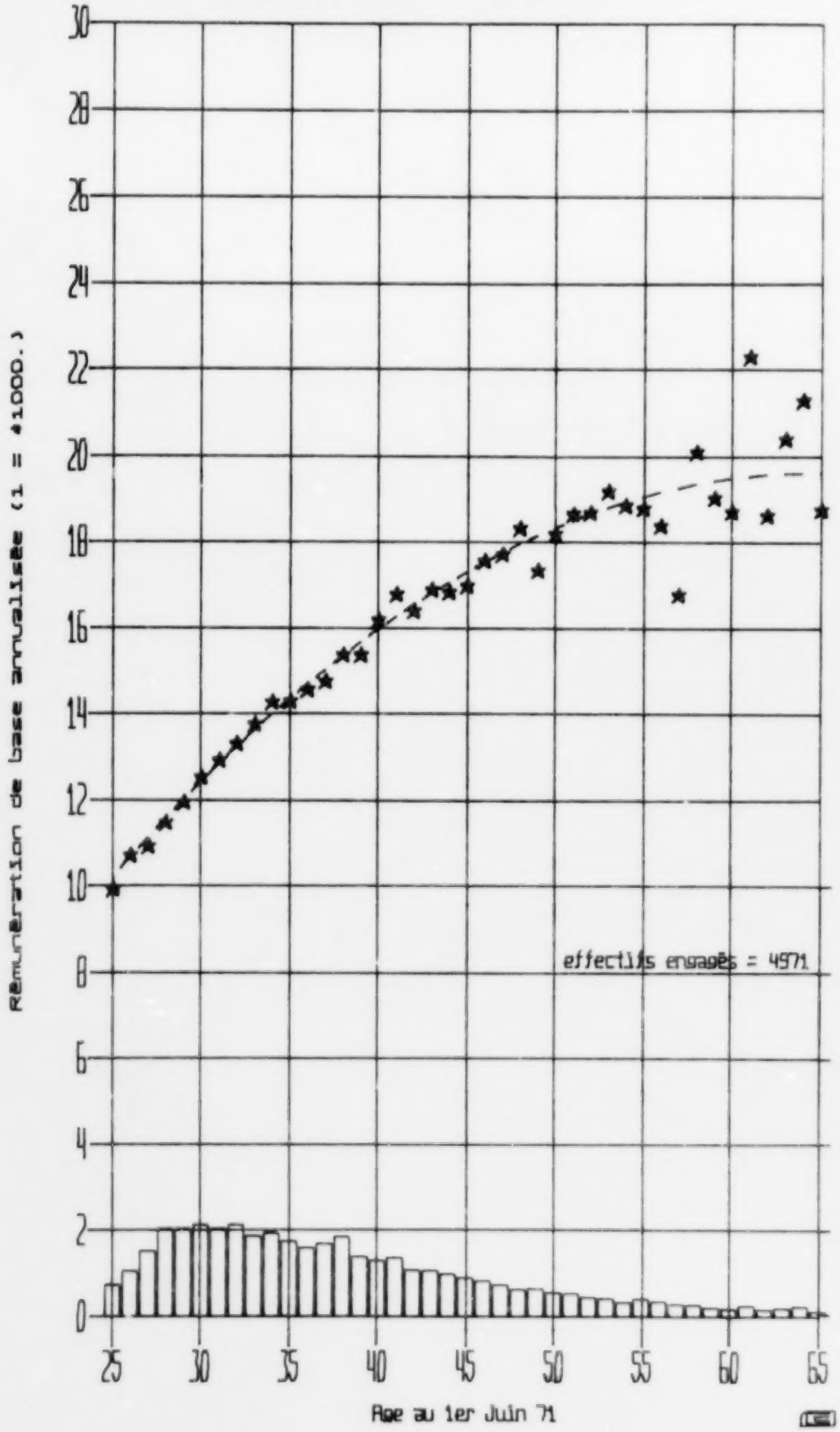
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md et non-m / toutes disciplines

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



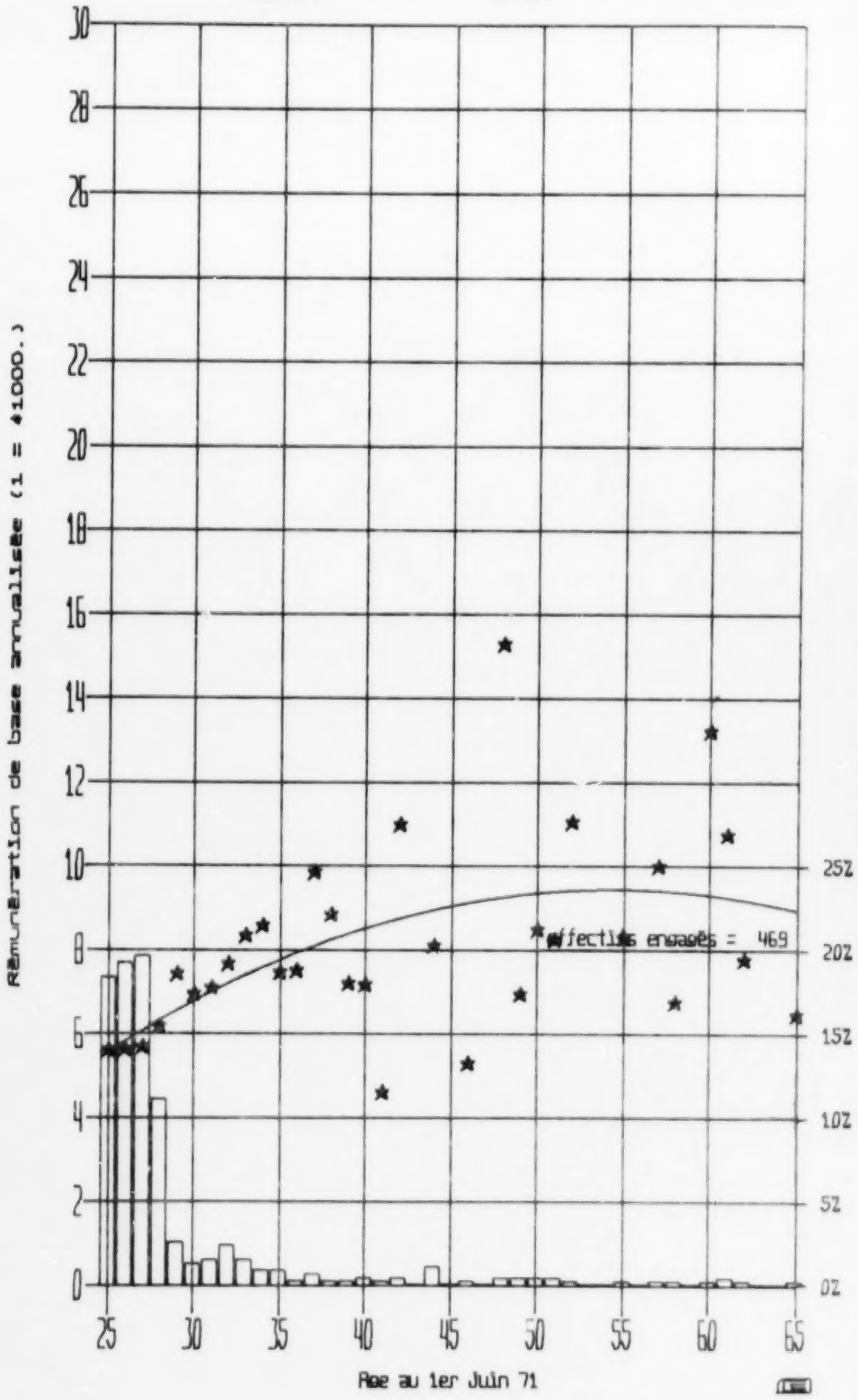
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE J G/6.1.10

aux. ens du rec / plein temps / ens. des univ.

ad et non-m / toutes disciplines

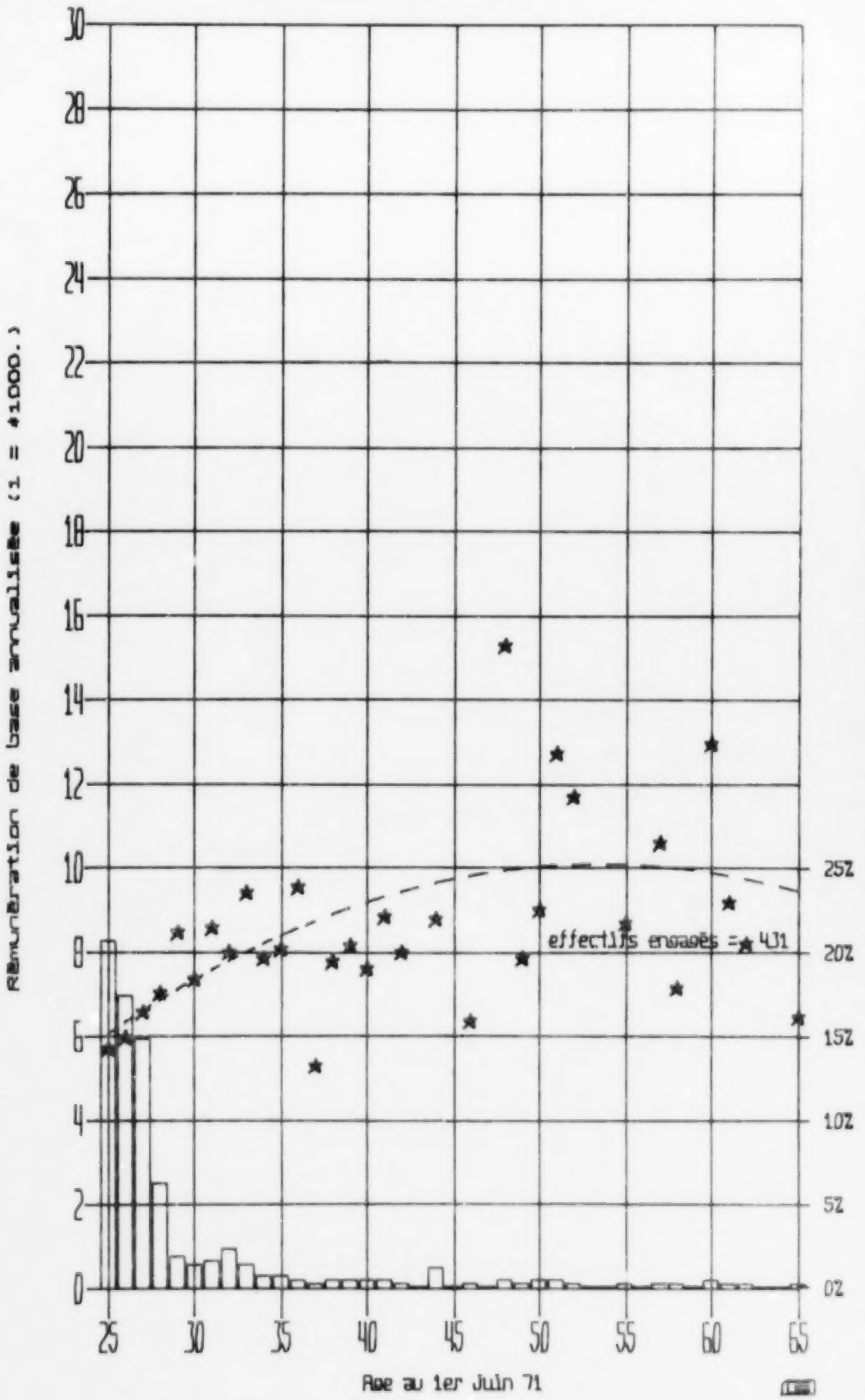
tous diplomes

70-71 : ———— 71-72 : ----------

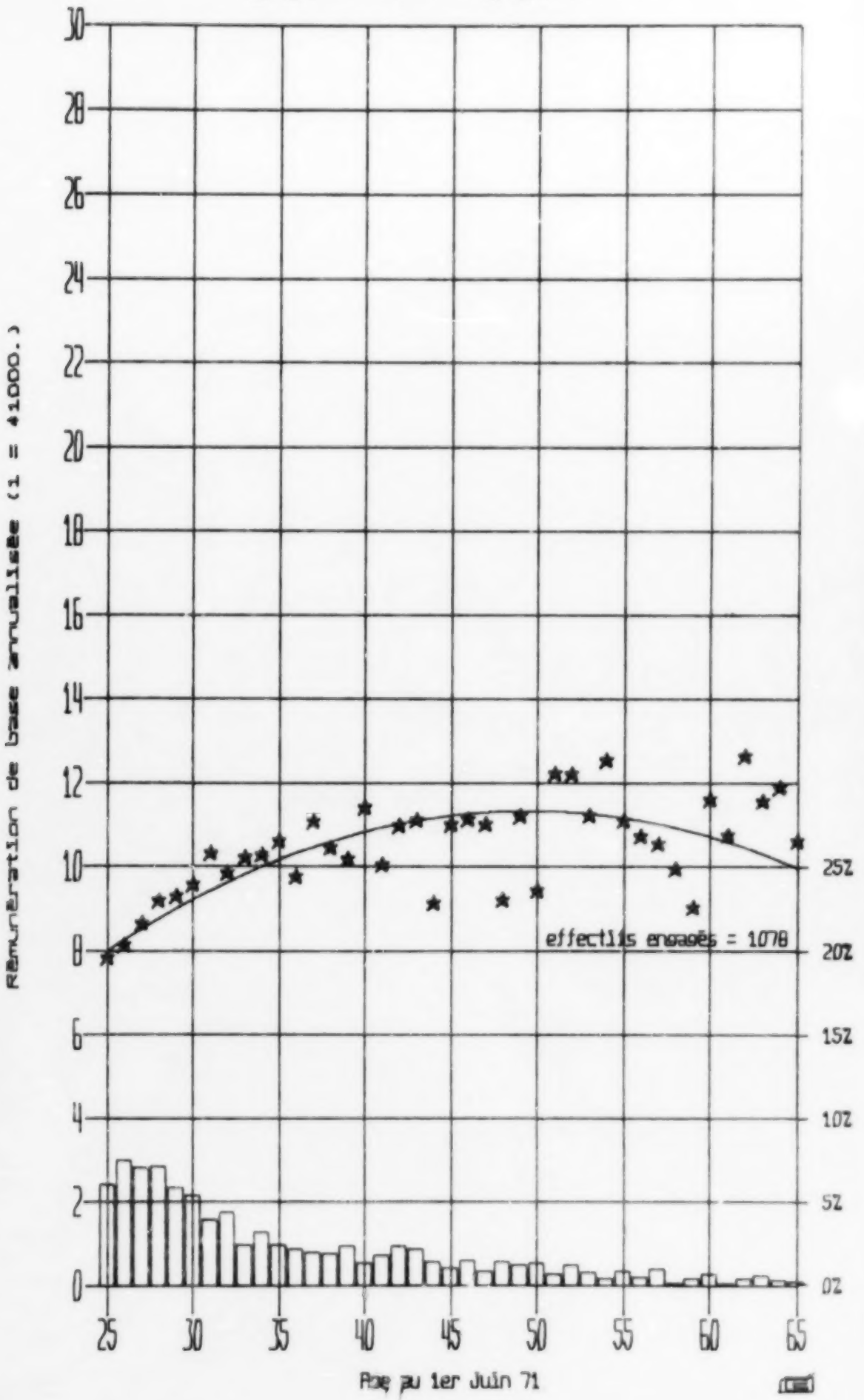


REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE J
aux. ens ou rec / plein temps / ens. des univ.
md et non-m / toutes disciplines
tous diplomes

70-71 : ———— 71-72 : ----------



REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE 3
professionnels / plein temps / ens. des univ.
md et non-m / toutes disciplines
tous diplomes
70-71 : ———— 71-72 : ----------



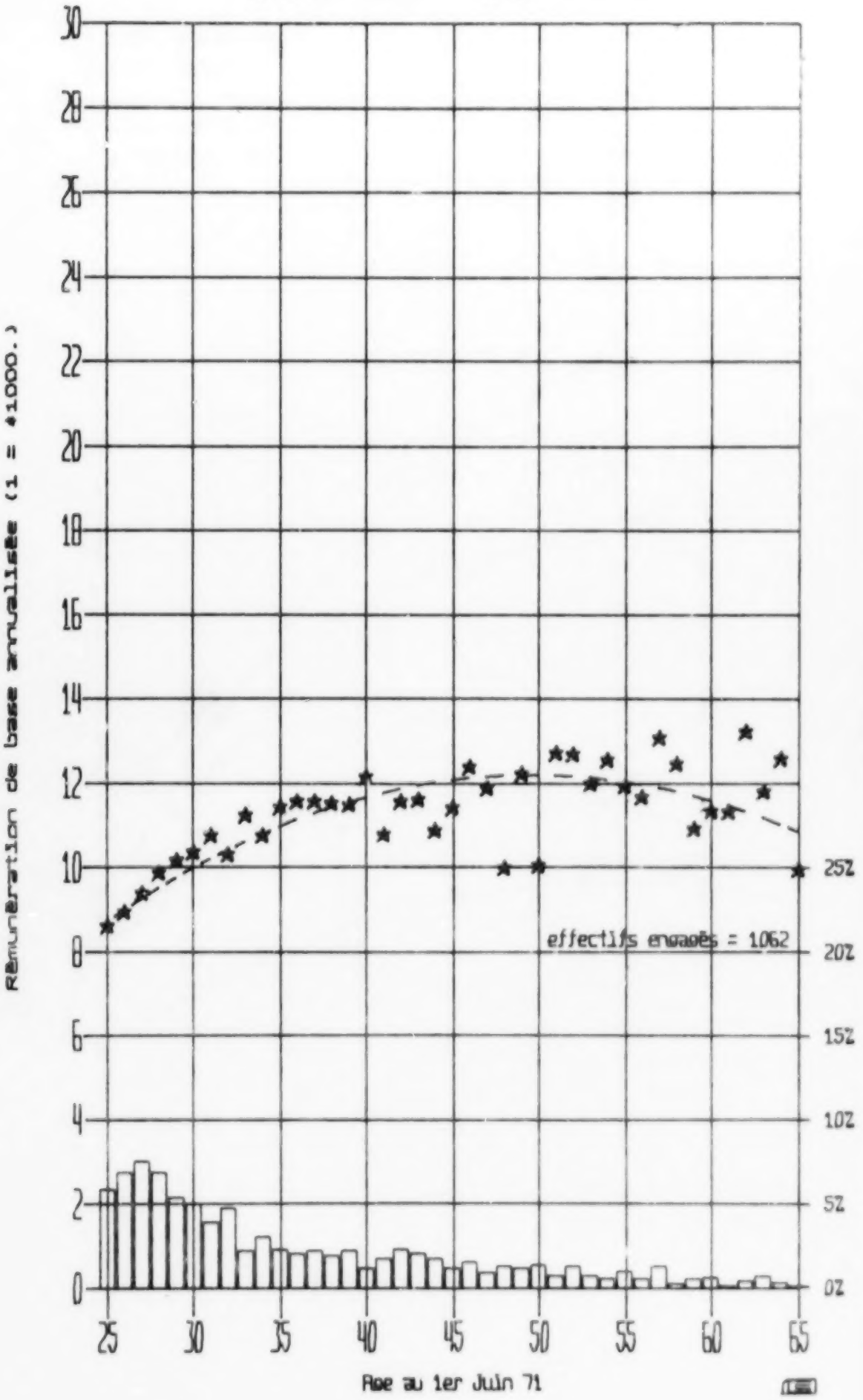
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I G/6.1.13

professionnels / plein temps / ens. des univ.

md et non-m / toutes disciplines

tous diplomes

70-71 : ———— 71-72 : ----------



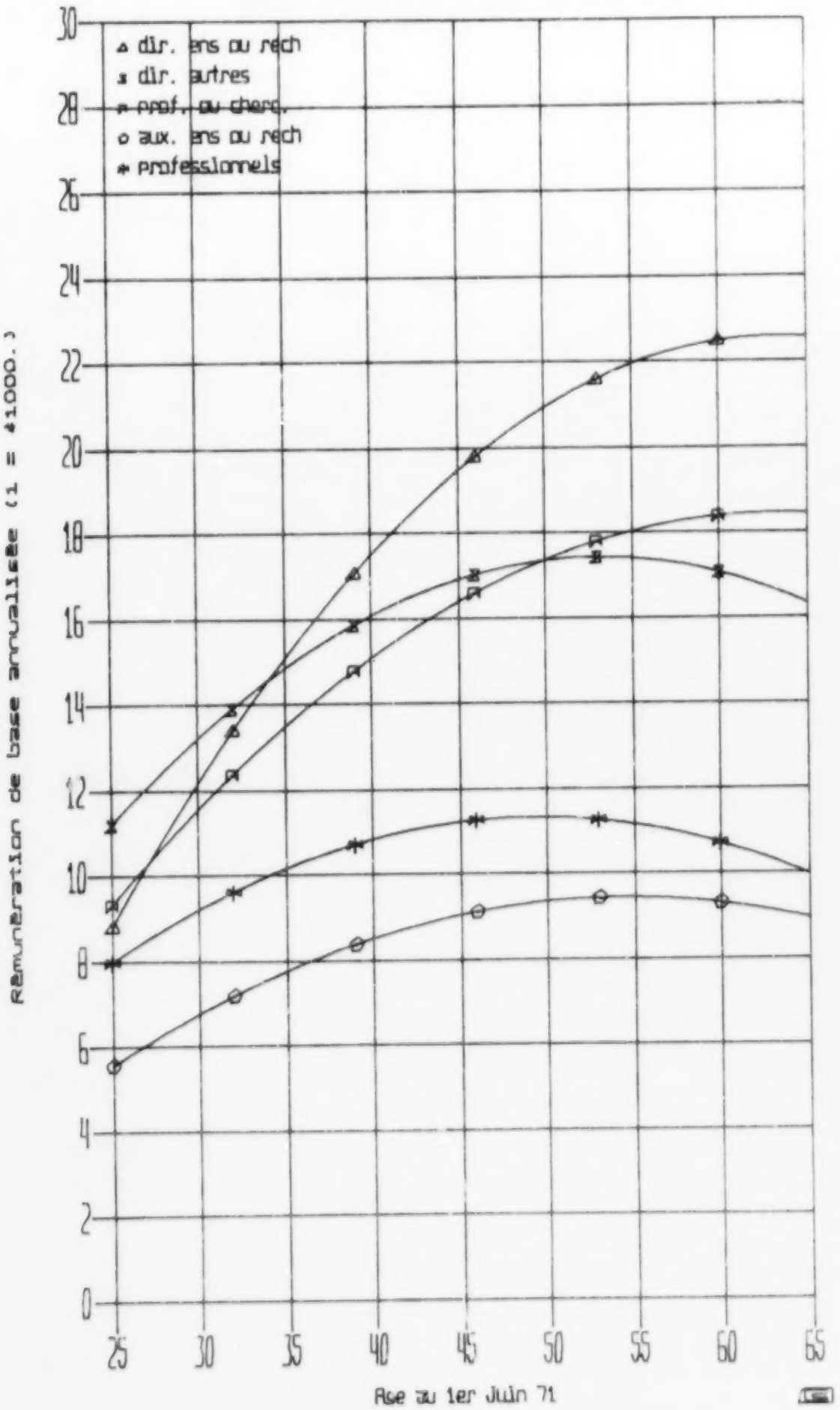
ECHELLES MOYENNES DES REMUNERATIONS (MOD I) G/6.1.14

ensemble / plein temps / ens. des univ.

md et non-md / toutes disciplines

tous diplomes / tous rangs

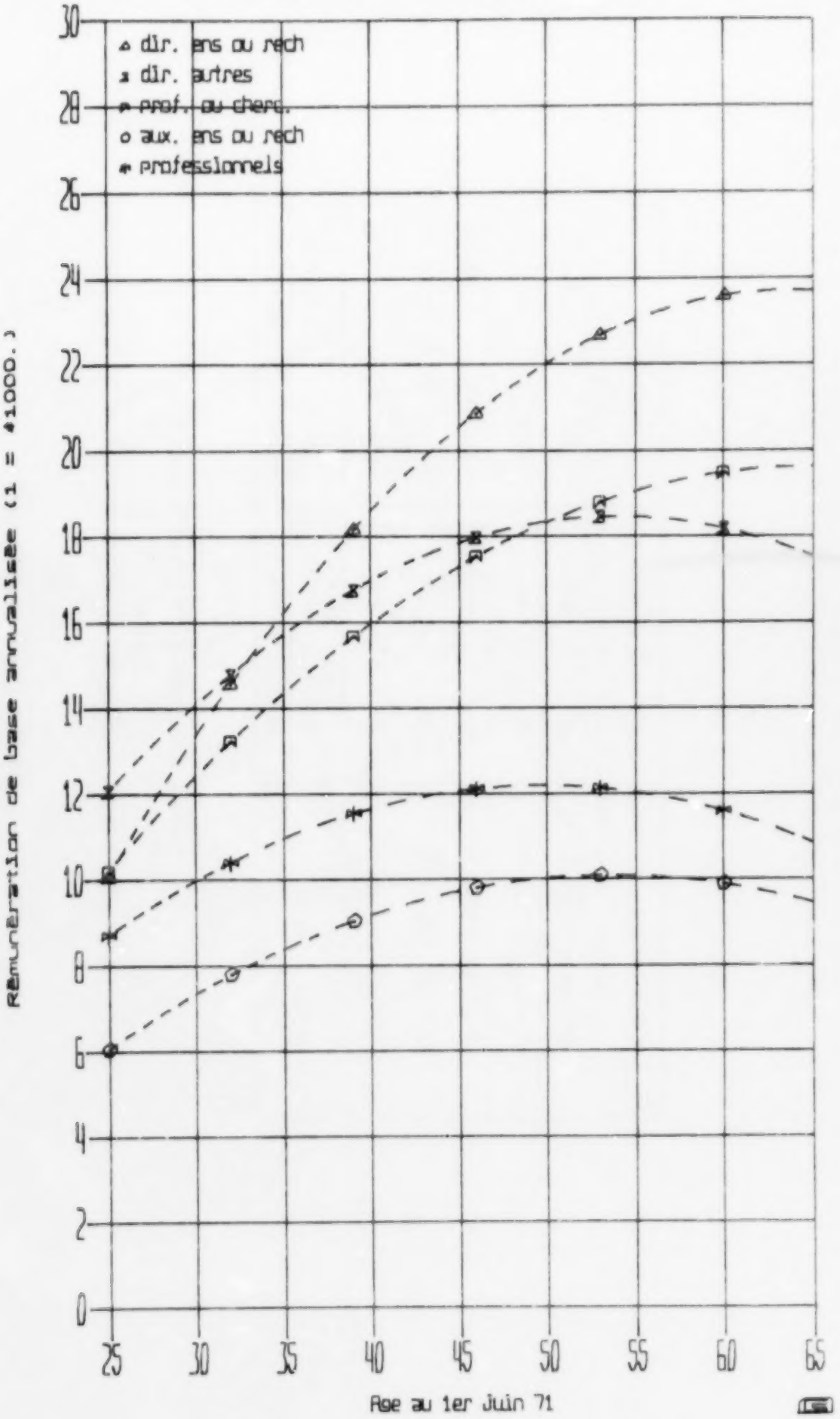
70-71 : ———— 71-72 : ----------



ECHELLES MOYENNES DES REMUNERATIONS (MOD J) G/6.1.15

ensemble / plein temps / ens. des univ.
md et non-md / toutes disciplines
tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



STATUT D'EMPLOI: PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES DIFFERENCES MOYENNES SIMULEES (NON-PONDEREES)
SUIVANT
L'ANNEE BUDGETAIRE ET LA CLASSE D'EMPLOI

CLASSE D'EMPLOI	EFFECTIF ENGAGE		DIFFERENCE MOYENNE SIMULEE	
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
1- DIRECTION (ENS/RECH)	665	660	+2,767.71	+2,932.94
2- DIRECTION (AUT FONCT)	389	394	+ 987.23	+1,063.38
3- PROFESSEUR/CHERCHEUR	5010	4971	+ 371.93	+ 360.75
4- AUXILIAIRE (ENS/RECH)	469	431	-3,330.34	-3,563.40
5- PROFESSIONNEL EXECUTION	1078	1062	-2,343.24	-2,459.67
E N S E M B L E	7611	7518	0.00	0.00

STATUT D'EMPLOI: PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES, DES REMUNERATIONS ANNUALISEES MOYENNES DE BASE (/ANNEE BUDGETAIRE),
DES DIFFERENCES MOYENNES SIMULEES ET DES POURCENTAGES D'AUGMENTATION (/1970-71)
SUIVANT
LA CLASSE D'EMPLOI

CLASSE D'EMPLOI	EFFECTIF ENGAGE		REM. ANNUALISEE MOYENNE DE BASE		DIFF.MOY.SIMULEE 71-72/70-71	% AUGM. /1970-71
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72		
1- DIRECTION (ENS/RECH)	665	660	18,005.09	19,070.23	+1,128.04	+6.27
2- DIRECTION (AUT FONCT)	389	394	15,580.71	16,396.75	+ 935.02	+6.00
3- PROFESSEUR/CHERCHEUR	5010	4971	13,959.12	14,717.57	+ 907.16	+6.50
4- AUXILIAIRE (ENS/RECH)	469	431	6,131.00	6,555.99	+ 530.48	+8.65
5- PROFESSIONNEL EXECUTION	1078	1062	9,376.76	10,146.49	+ 788.43	+8.41
E N S E M B L E	7611	7518	13,264.10	14,074.08	+ 930.85 (+ 889.64)*	+7.02

(*) Différence pondérée

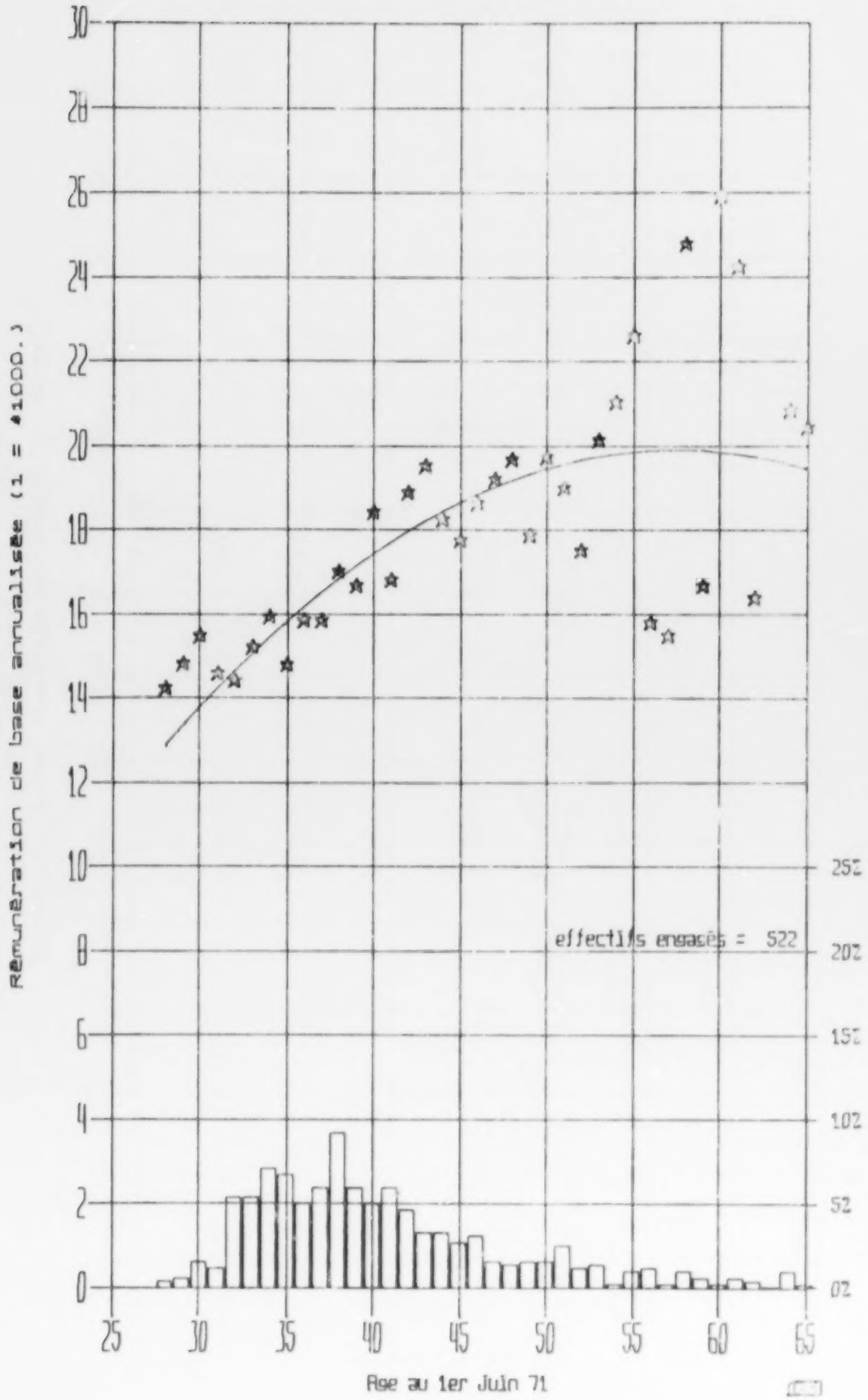
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I G/6.2.1

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



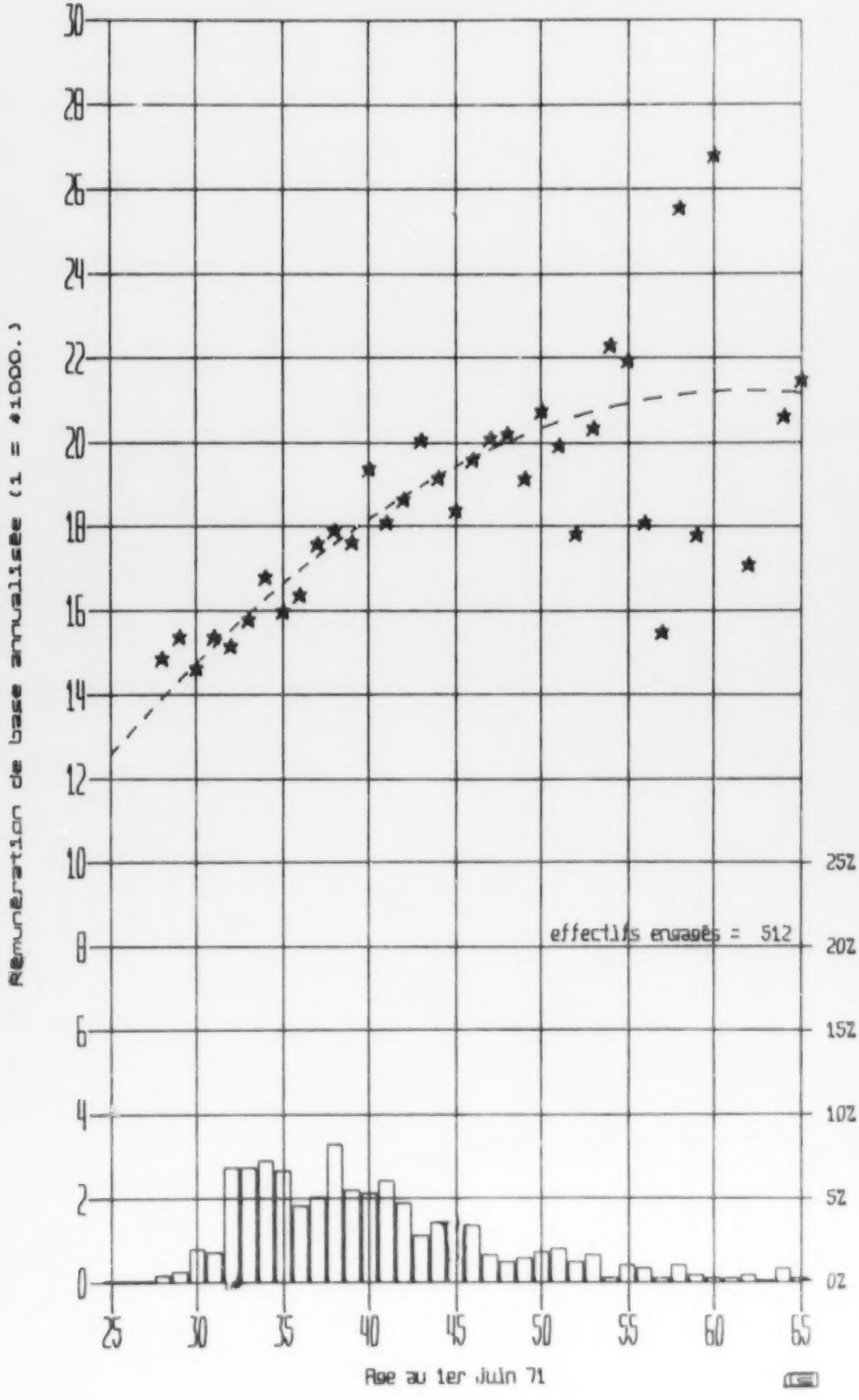
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE 1 G/6.2.2

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



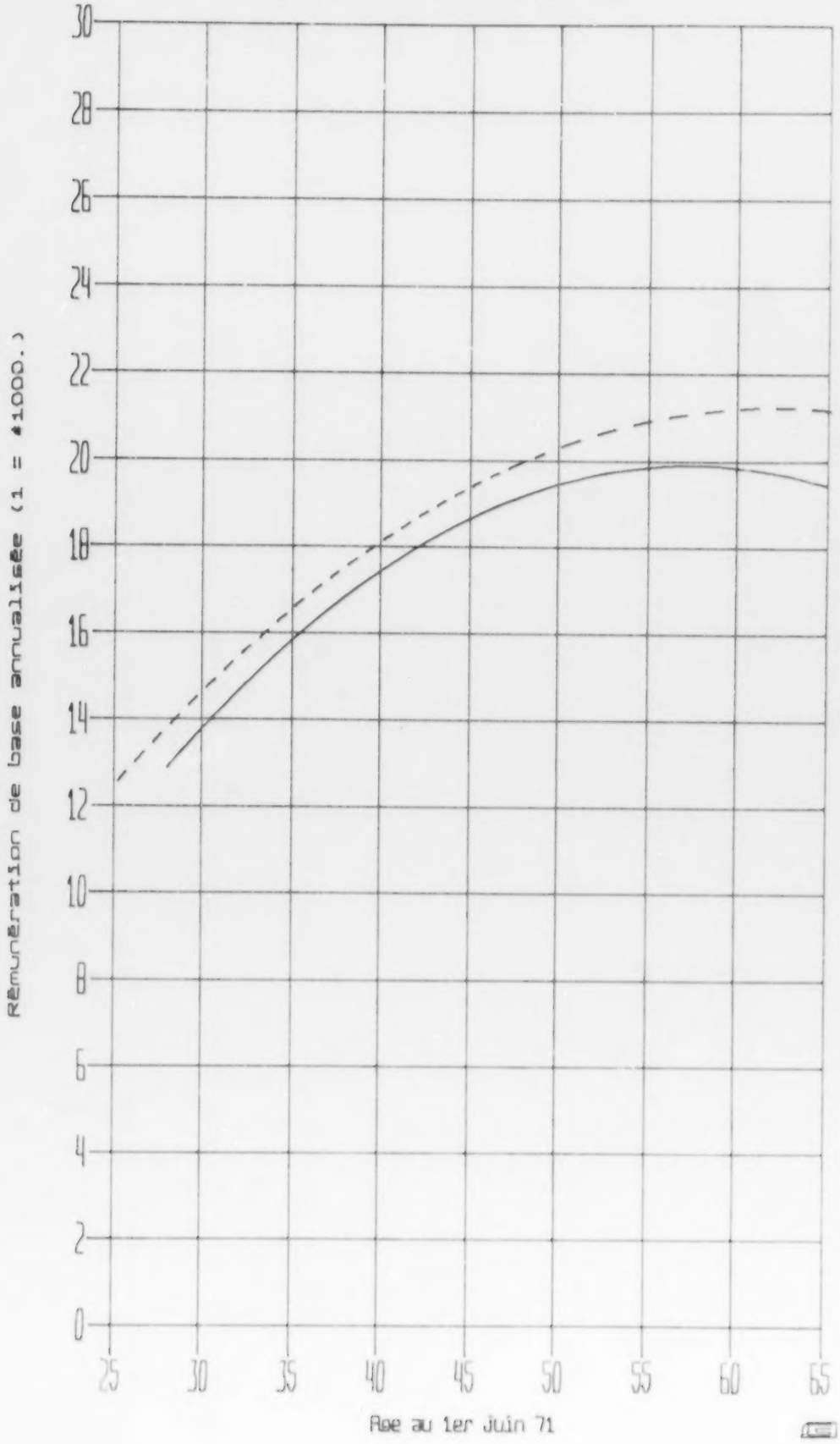
ECHELLES MOYENNES DES REMUNERATIONS (MOD I) G/6.2.3

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



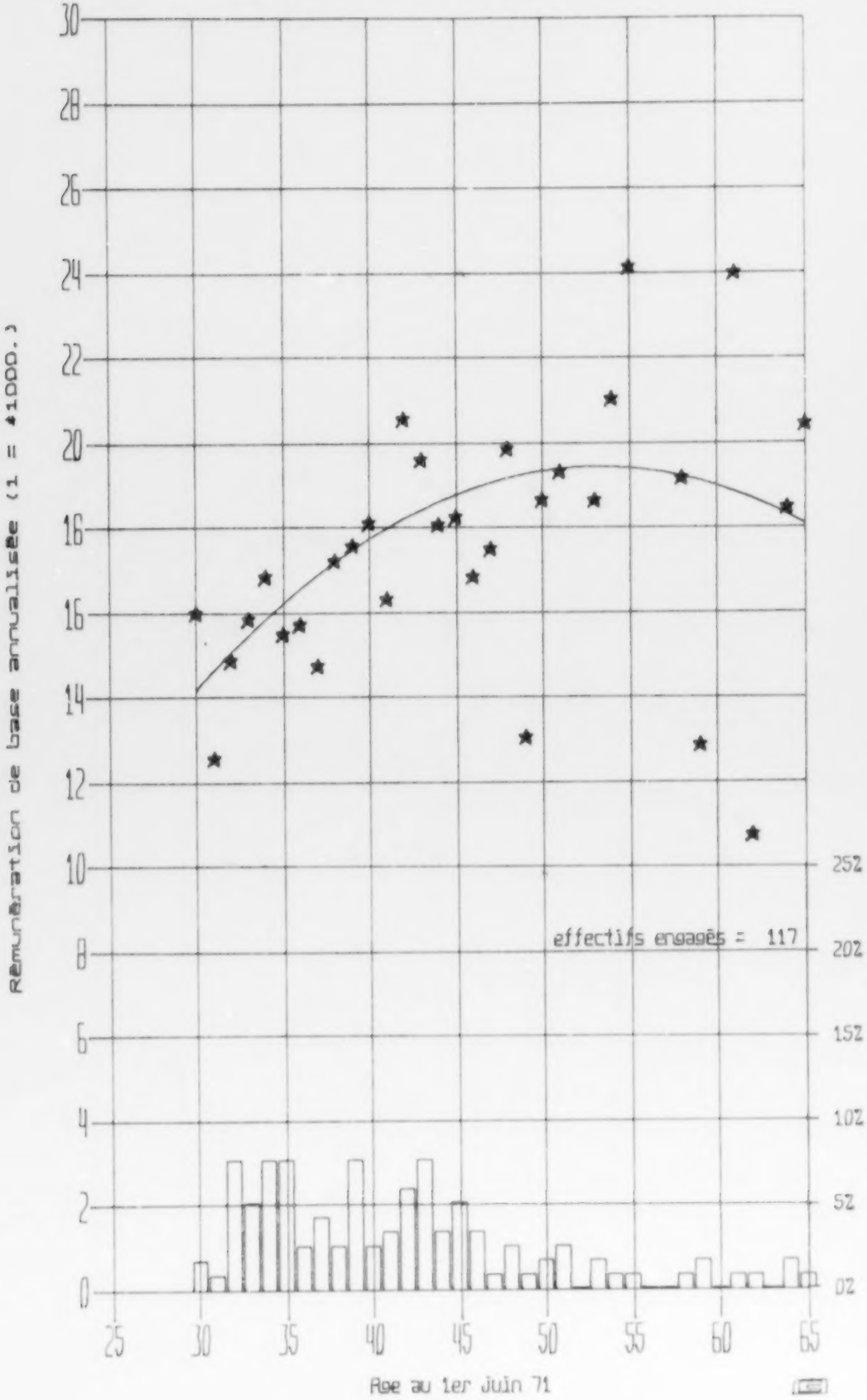
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I G/6.2.4

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

bac ou aucun diplome / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



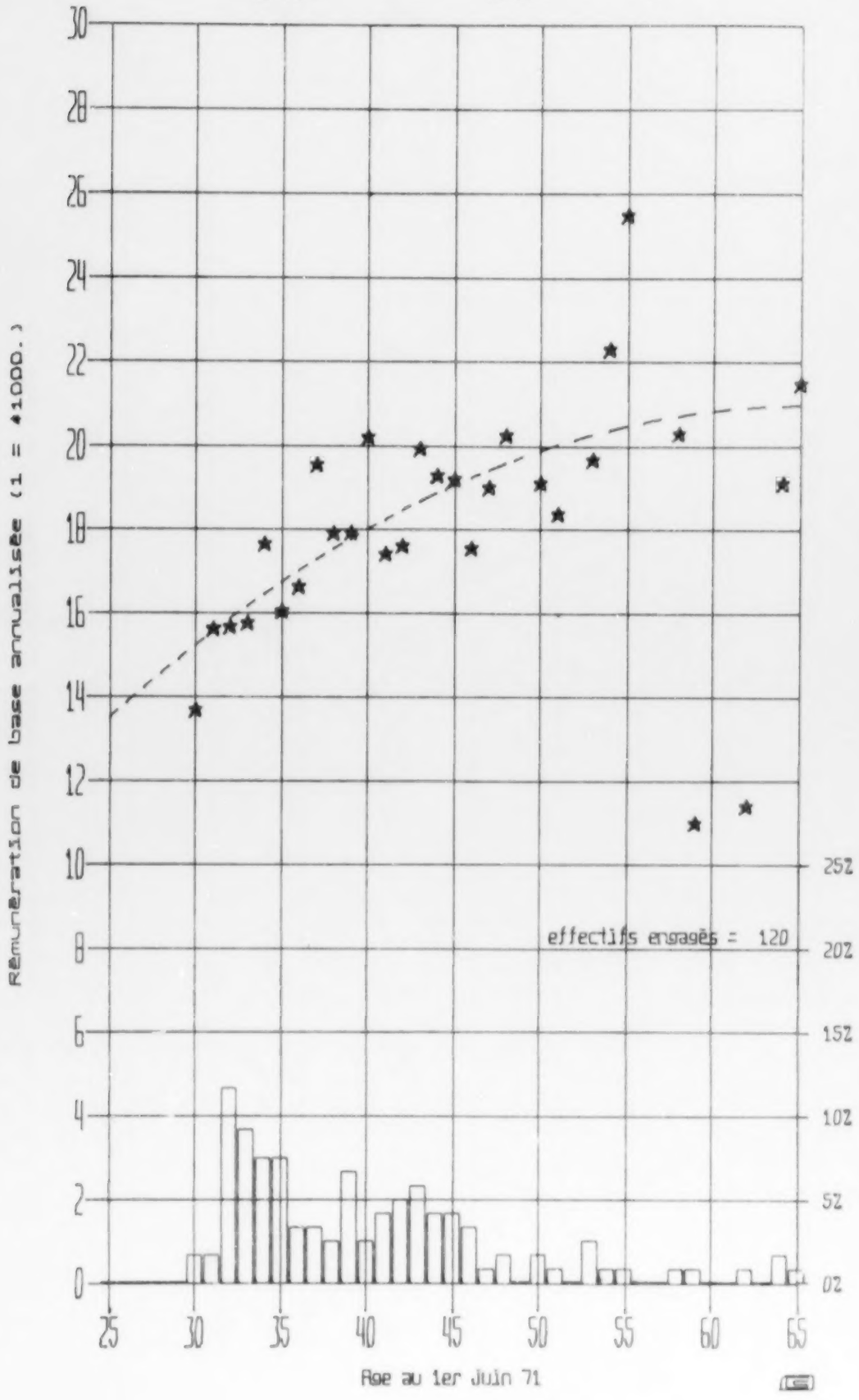
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I G/6.2.5

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

bac ou aucun diplome / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



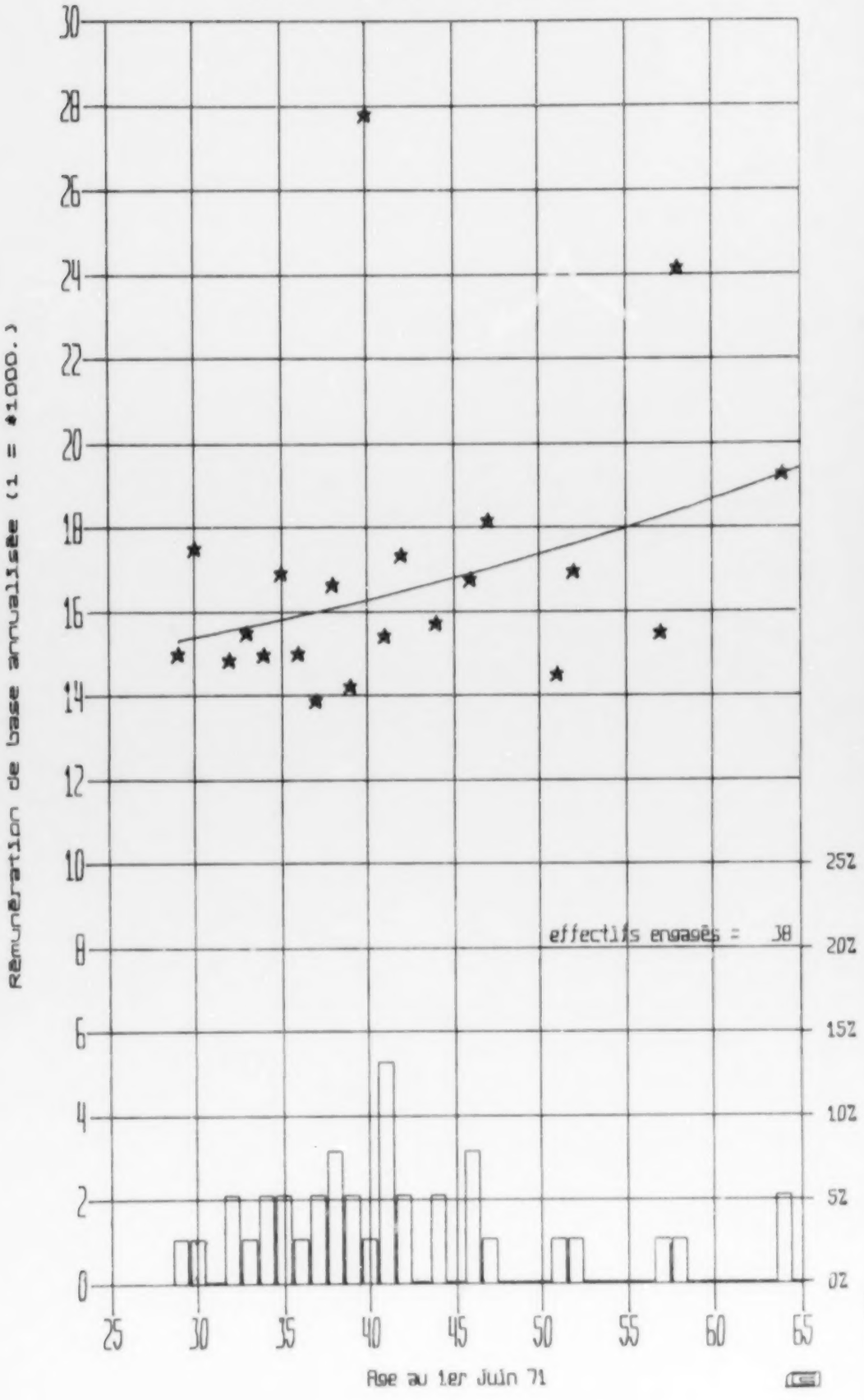
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I G/6.2.6

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

mé / p.t.g. et non-p.t.g.

maîtrise / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



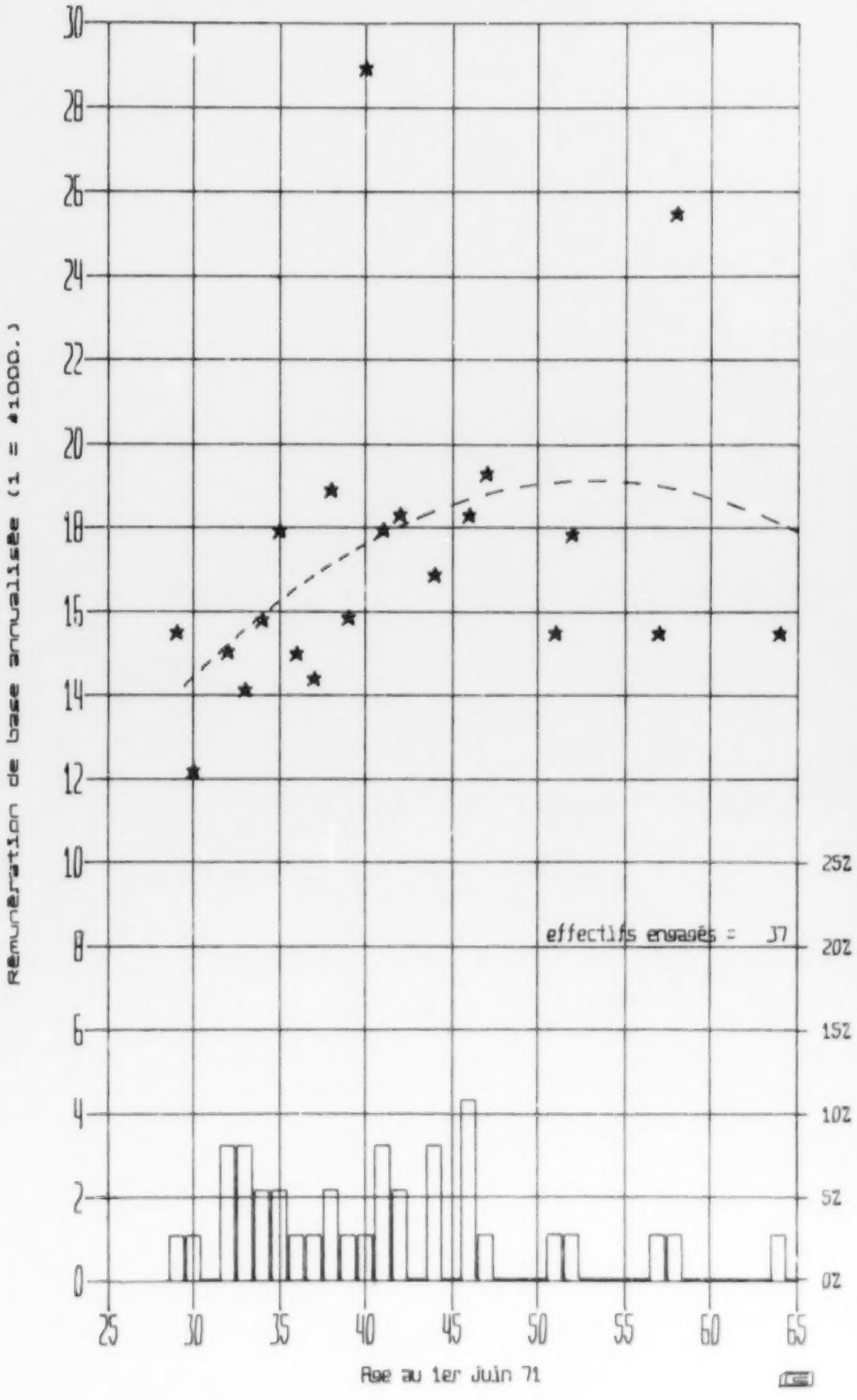
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE J G/6.2.7

prof. ou chert. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

maîtrise / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



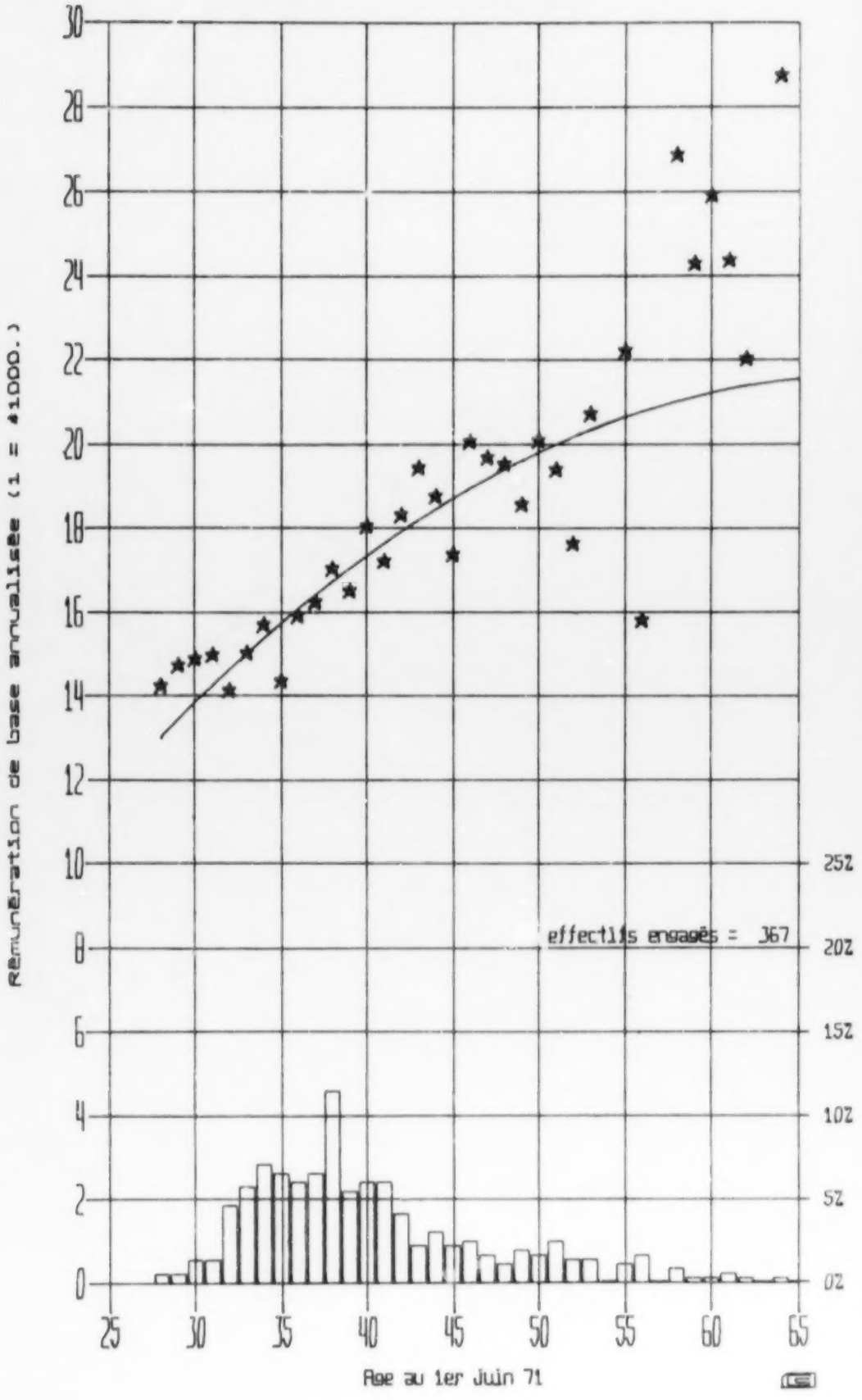
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.s. et non-p.t.s.

phd / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



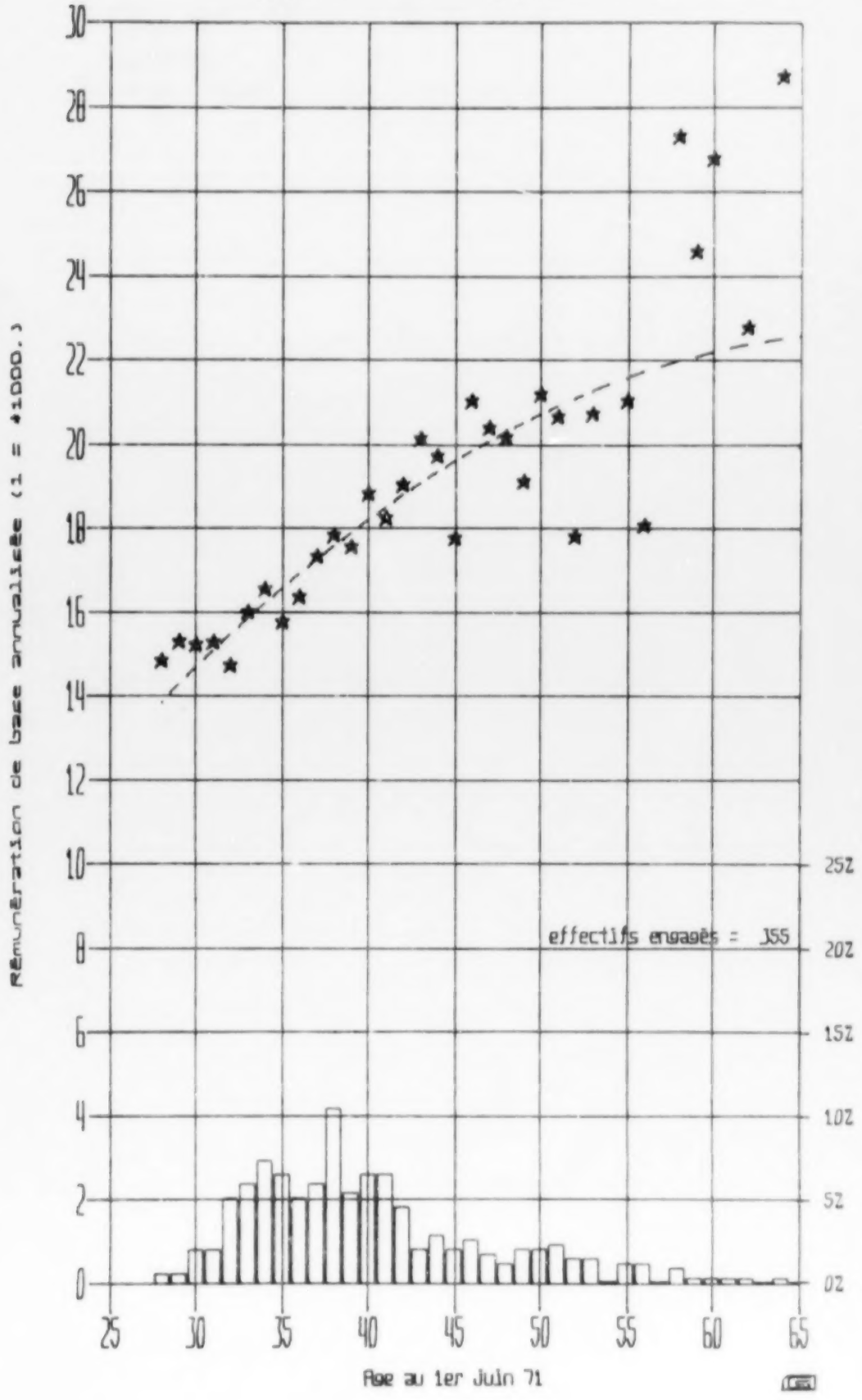
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE ! G/6.2.9

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

phd / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



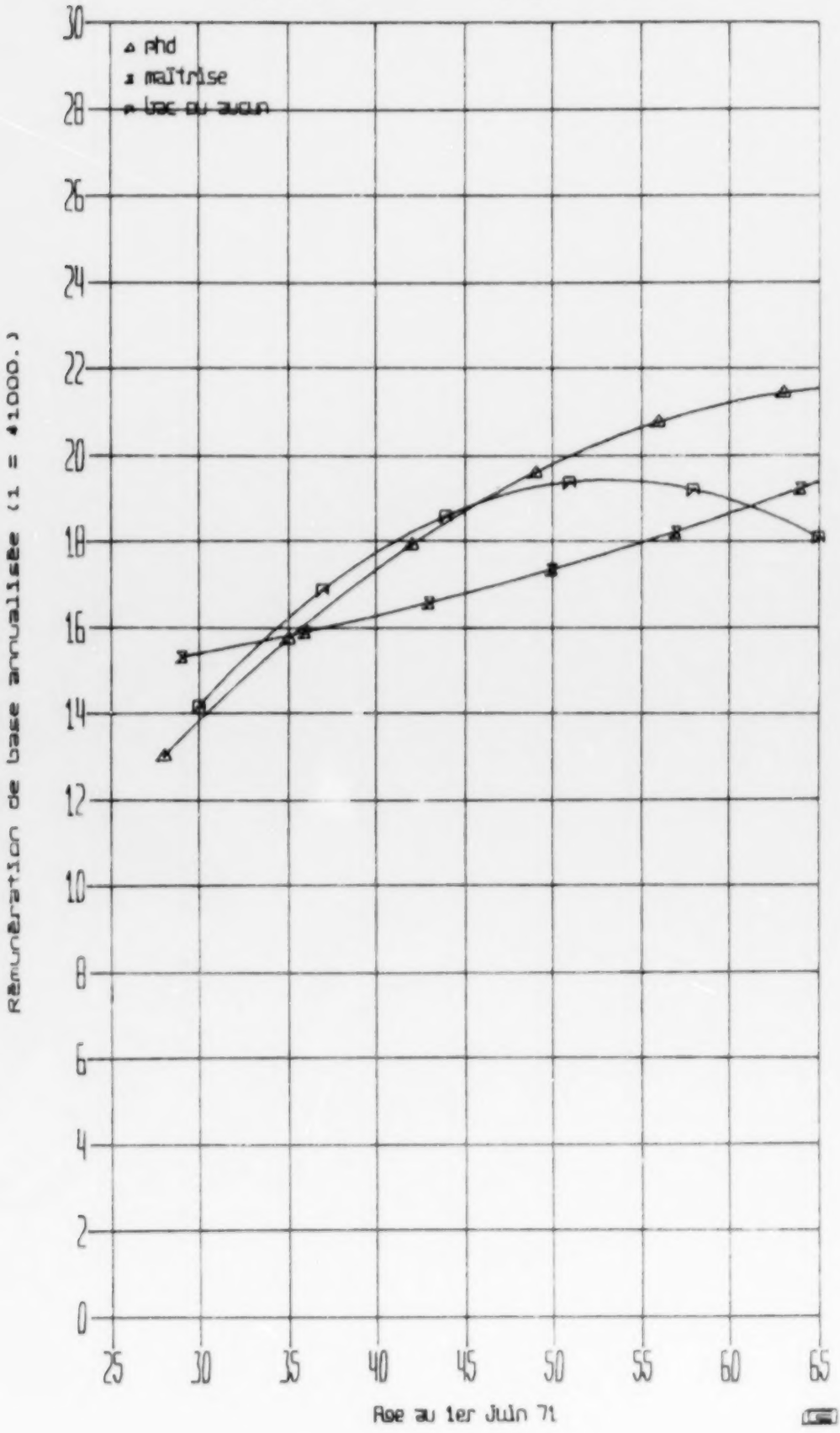
ECHELLES MOYENNES DES REMUNERATIONS (MOD I) G/6.2.10

prof. du cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



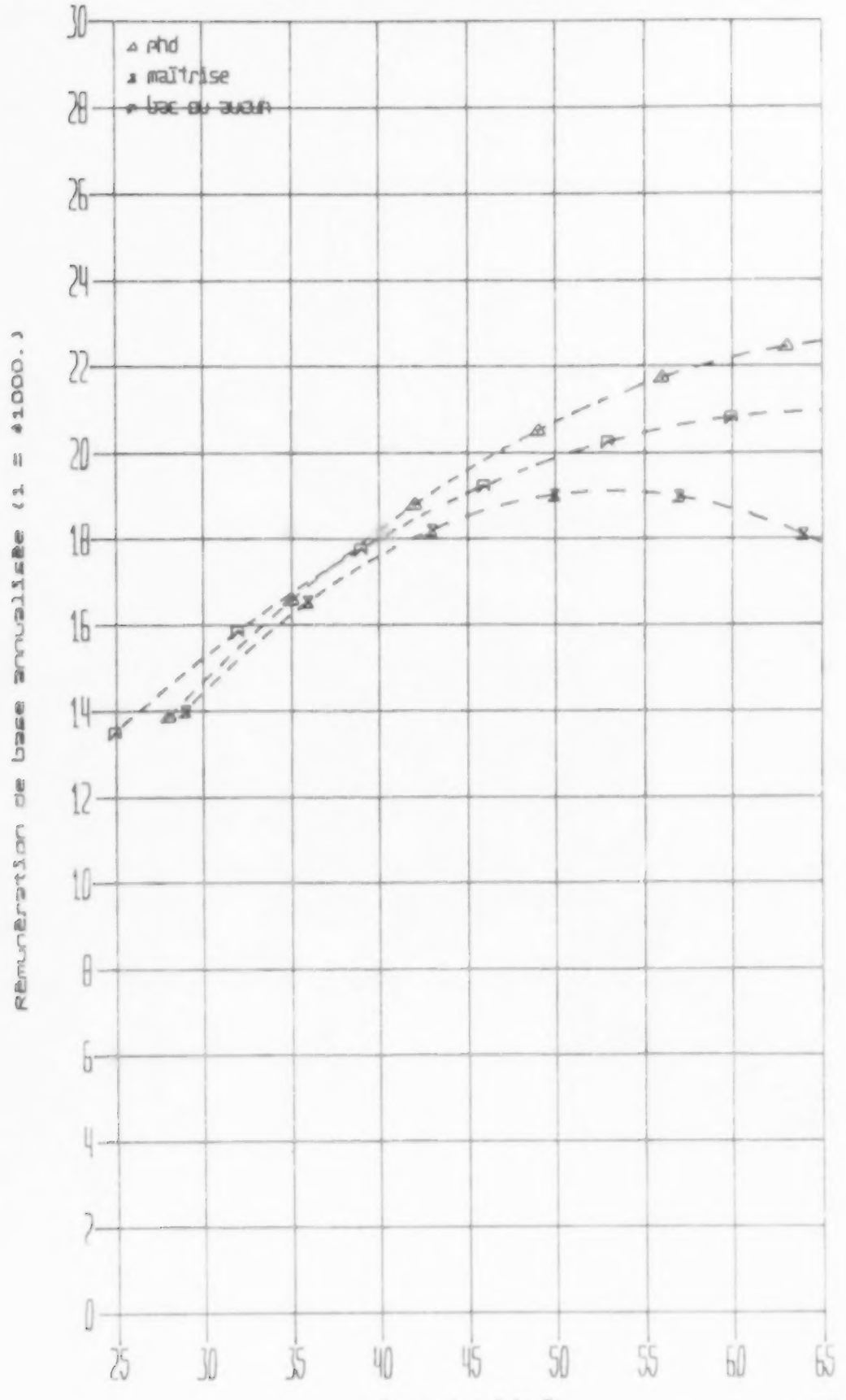
ECHELLES MOYENNES DES REMUNERATIONS (MOD I) G/6.2.11

prof. au cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES DIFFERENCES MOYENNES SIMULEES (NON-PONDEREES)
SUIVANT
L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE DIPLOME

DIPLOME	EFFECTIF ENGAGE		DIFFERENCE MOYENNE SIMULEE	
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
1er CYCLE	117	120	+ 111.45	- 32.29
2e CYCLE	38	37	- 747.68	- 842.02
3e CYCLE	367	355	+ 41.89	+ 98.67
E N S E M B L E	522	512	0.00	0.00

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES, DES REMUNERATIONS ANNUALISEES MOYENNES DE BASE (/ANNEE BUDGETAIRE),
DES DIFFERENCES MOYENNES SIMULEES ET DES POURCENTAGES D'AUGMENTATION (/1970-71)
SUIVANT
LE DIPLOME

DIPLOME	EFFECTIF ENGAGE		REM. ANNUALISEE MOYENNE DE BASE		DIFF.MOY.SIMULEE 71-72/70-71	% AUGM. /1970-71
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72		
1er CYCLE	117	120	17,365.26	17,694.95	+ 638.70	+ 3.68
2e CYCLE	38	37	16,592.63	17,215.54	+ 709.02	+ 4.27
3e CYCLE	367	355	17,092.46	17,920.05	+ 881.47	+ 5.16
E N S E M B L E	522	512	17,117.22	17,816.38	+ 833.24 (+ 812.11)*	+ 4.87

(*) Différence pondérée

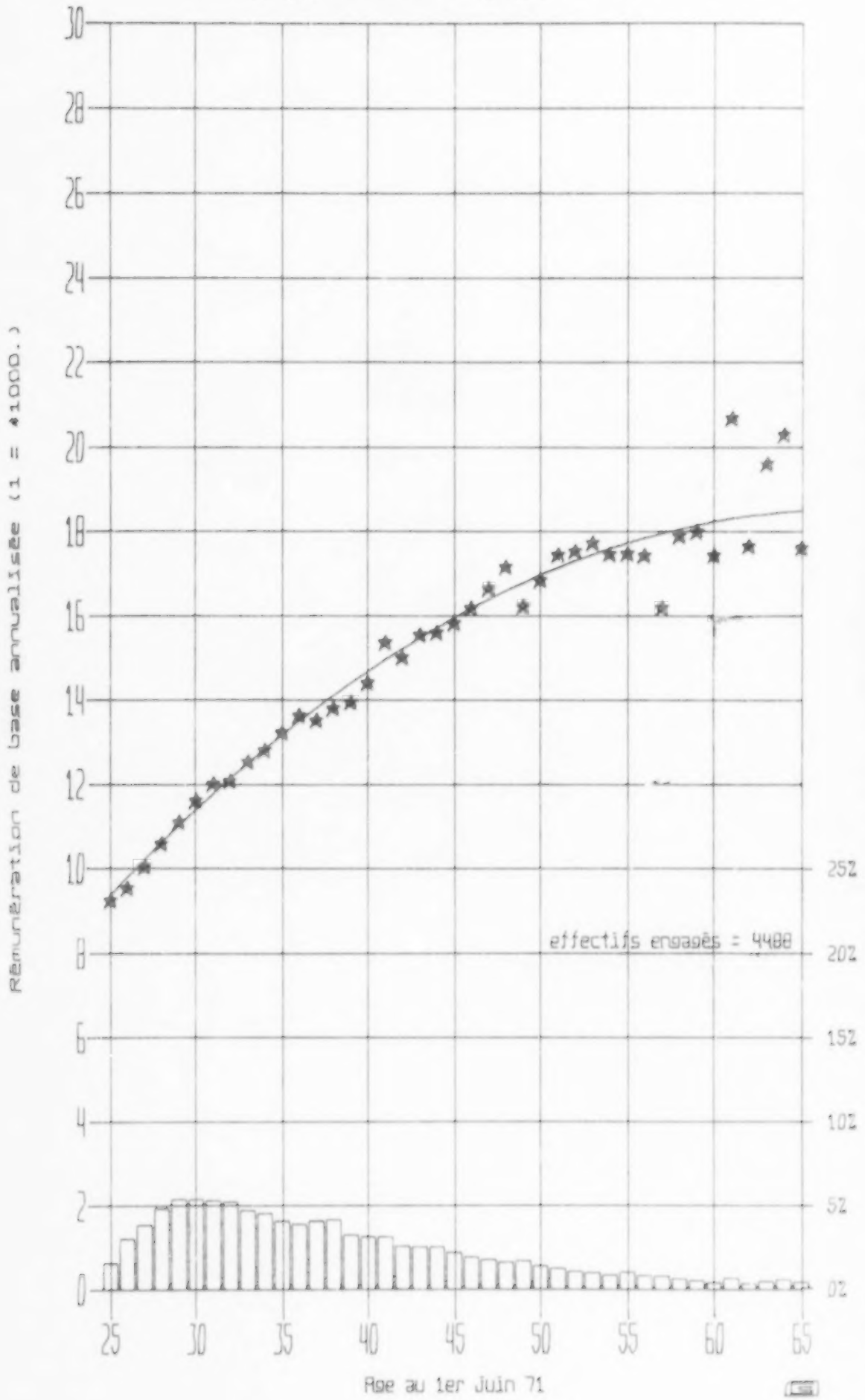
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I G/6.3.1

prof. au cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



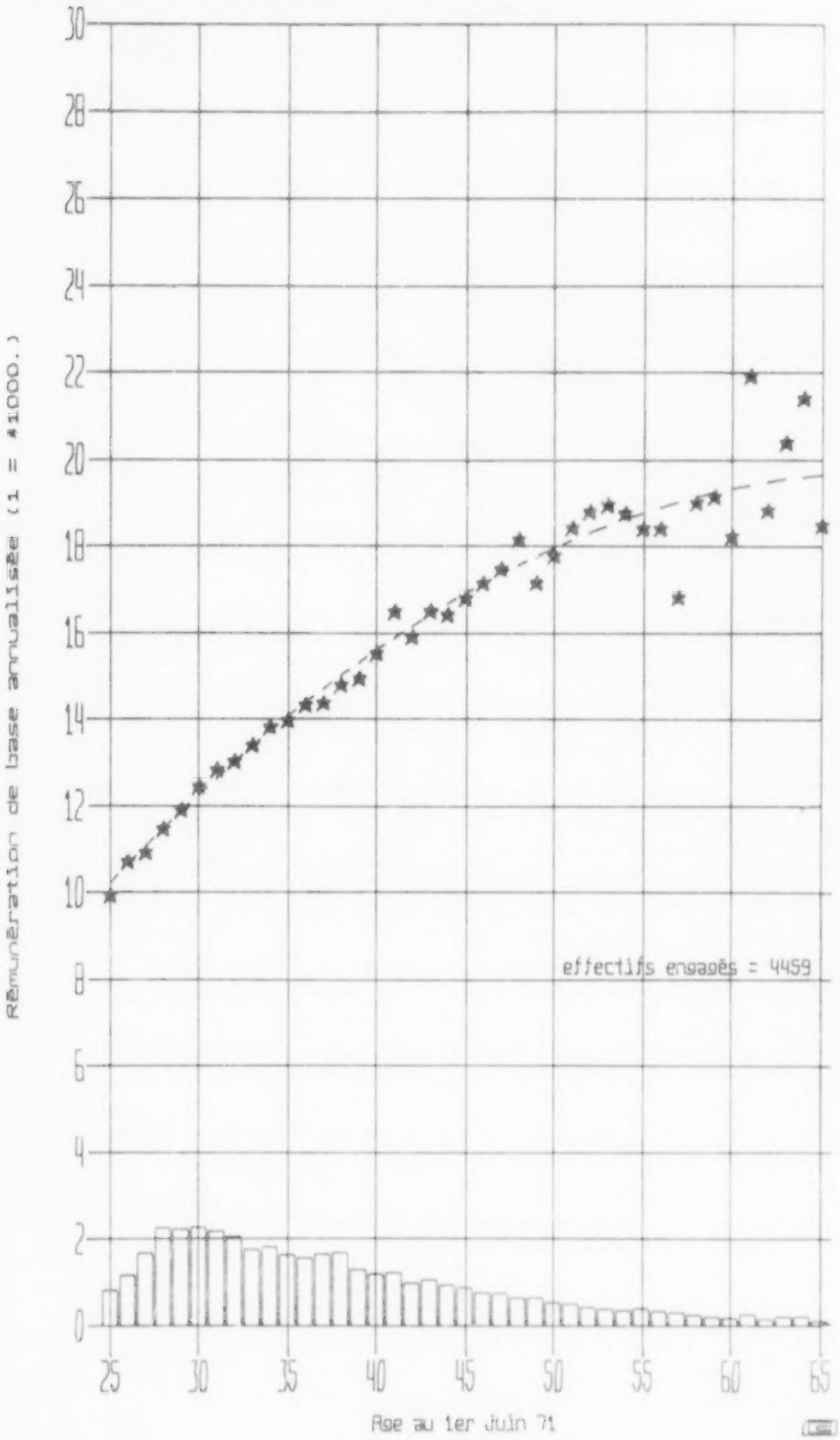
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE J G/6.3.2

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



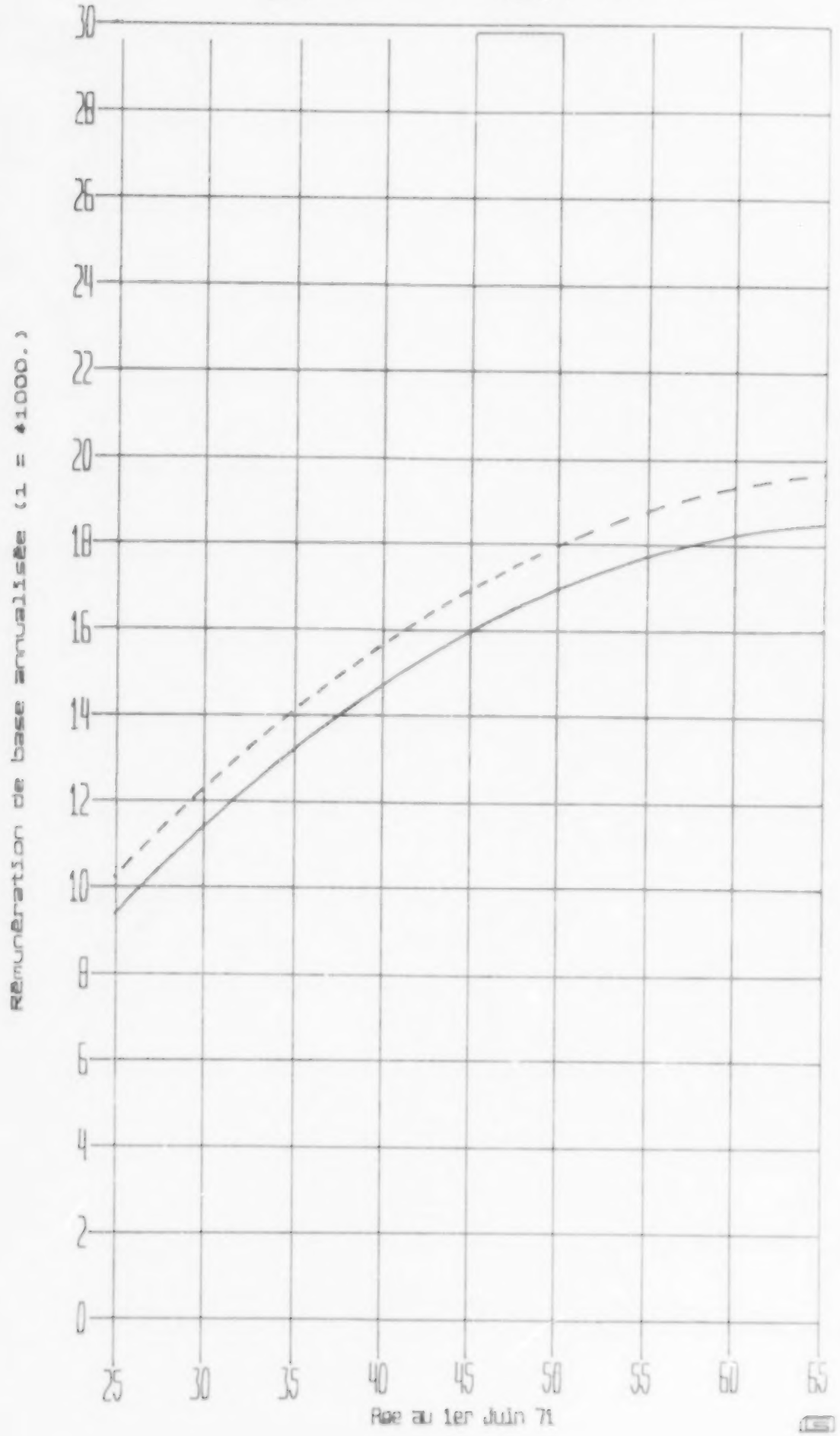
ECHELLES MOYENNES DES REMUNERATIONS (MOD I) G/6.3.3

prof. au cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



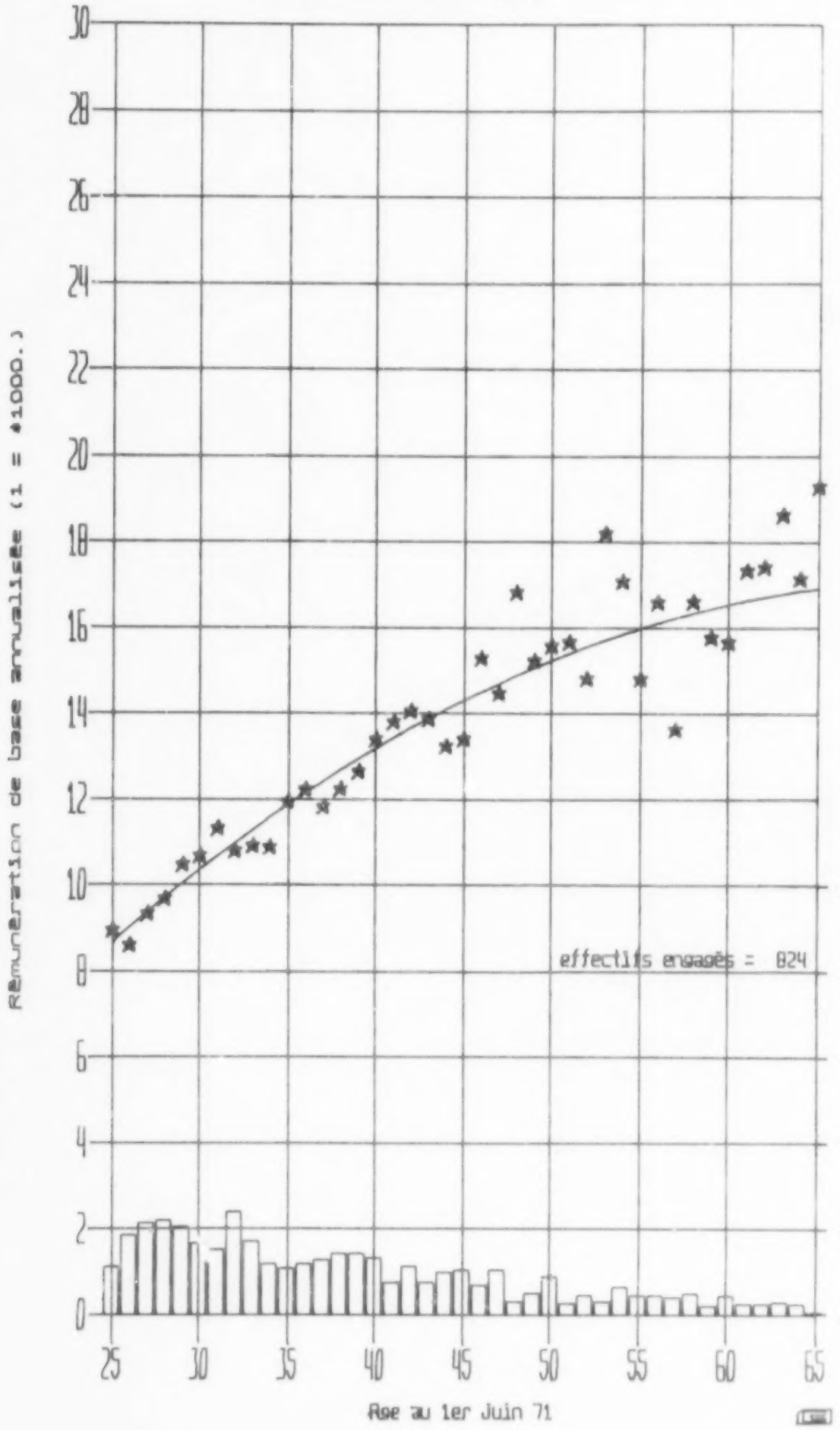
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I G/6.3.4

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

bac ou aucun diplome / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



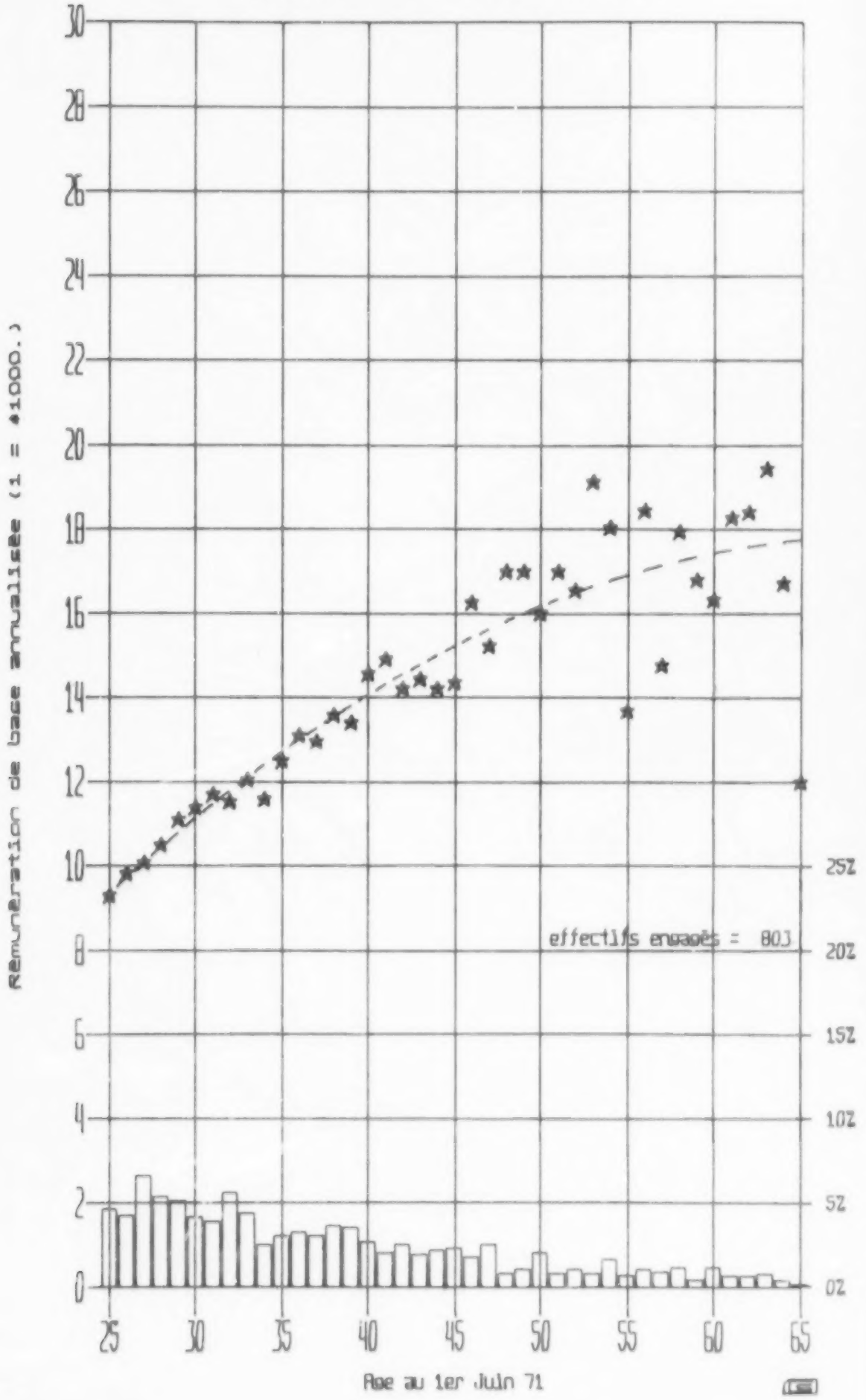
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE J G/6.3.5

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

bac ou aucun diplome / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



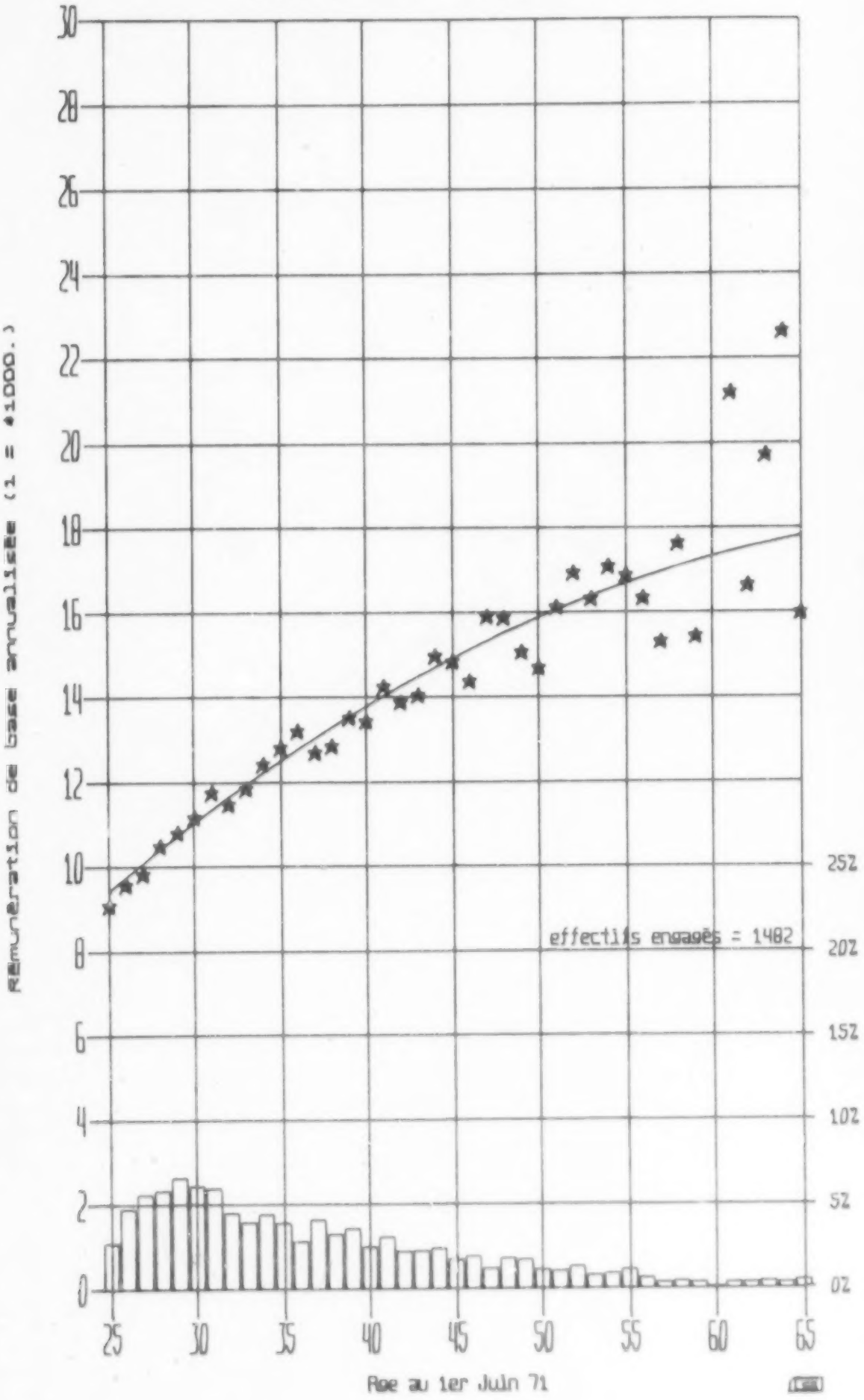
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE 1

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

maitrise / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



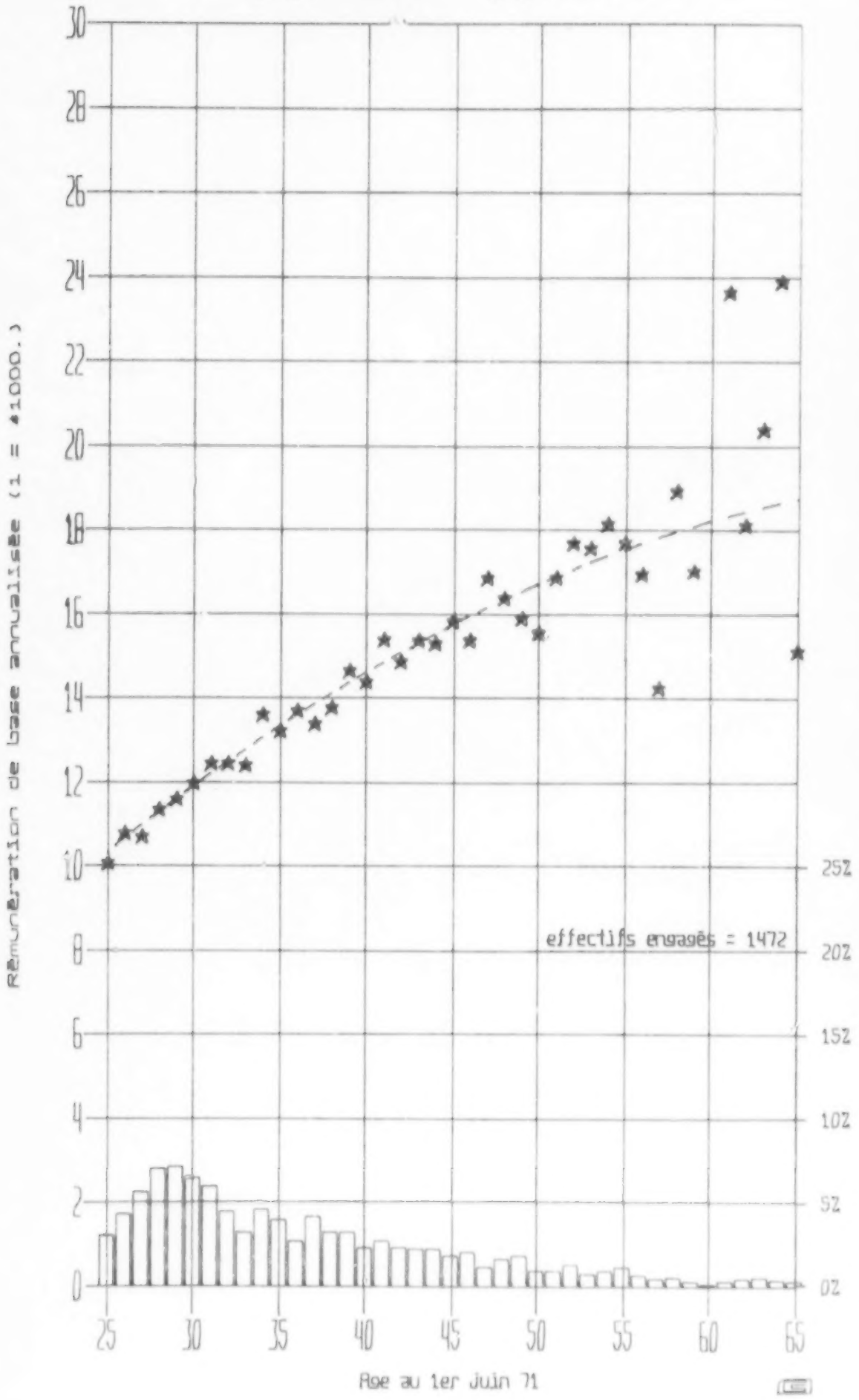
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I G/6.3.7

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

maitrise / tous rangs

70-71 : · ——— 71-72 : ----------



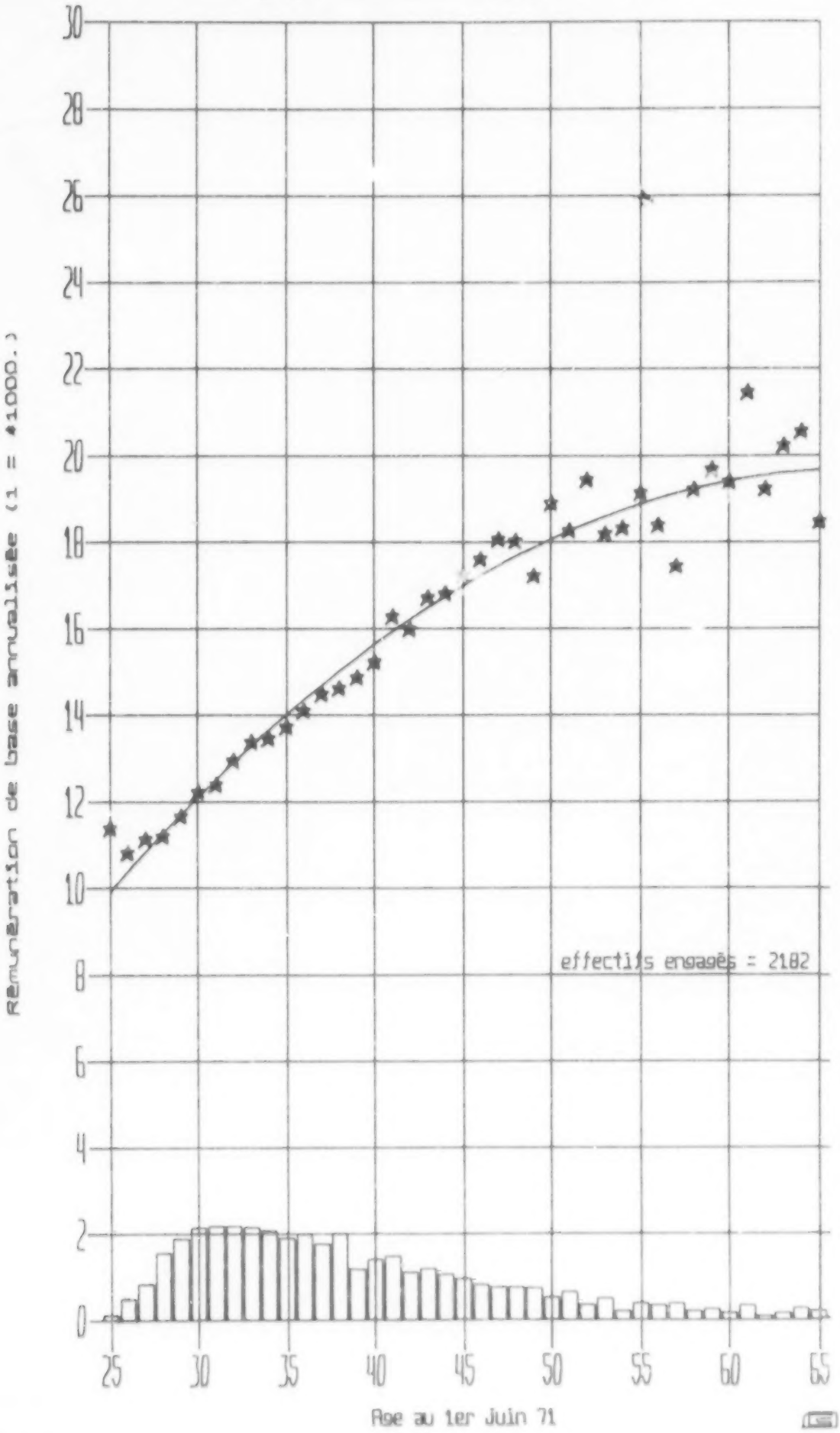
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I G/6.3.8

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

phd / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



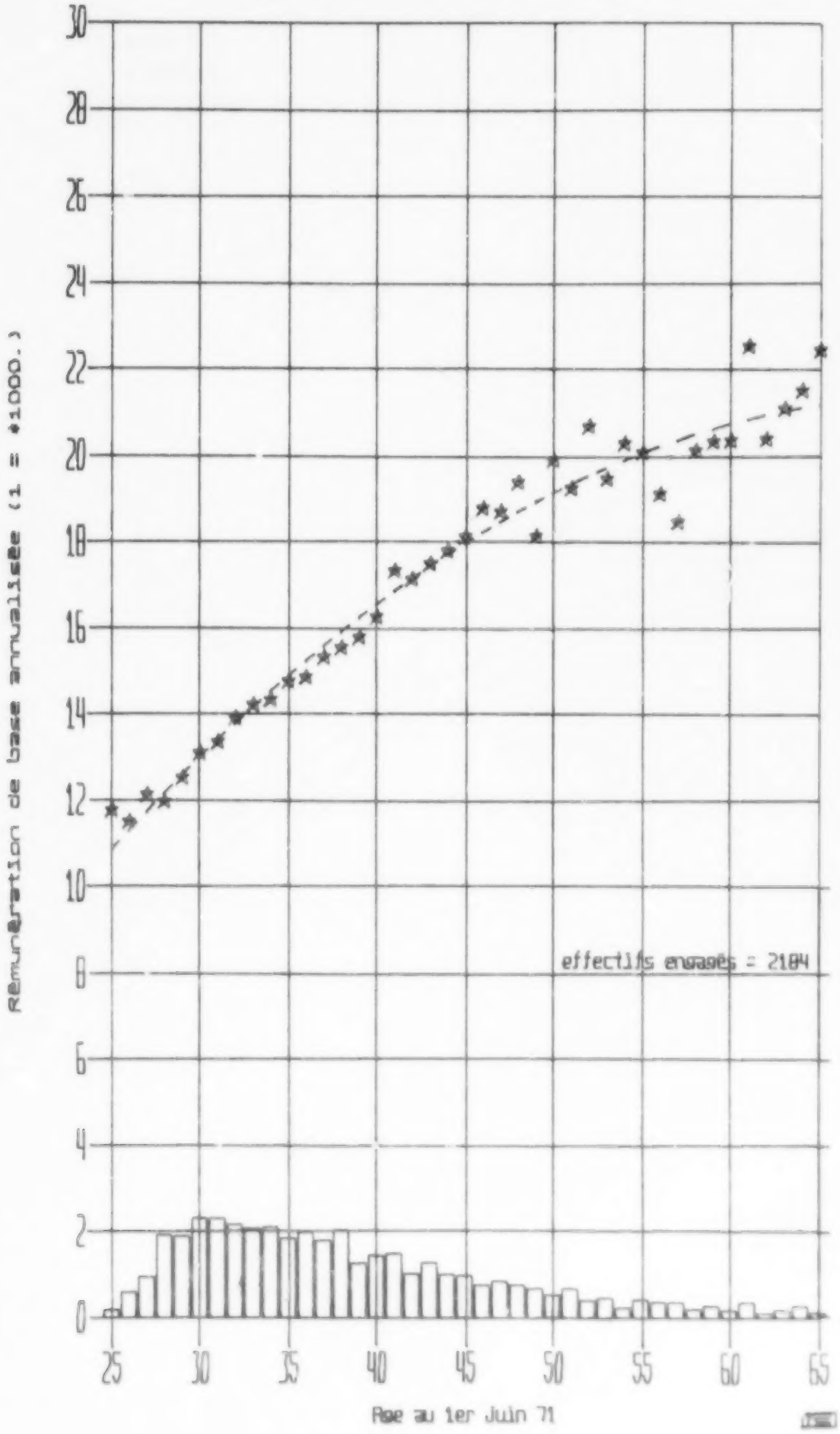
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE J G/6.3.9

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

phd / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



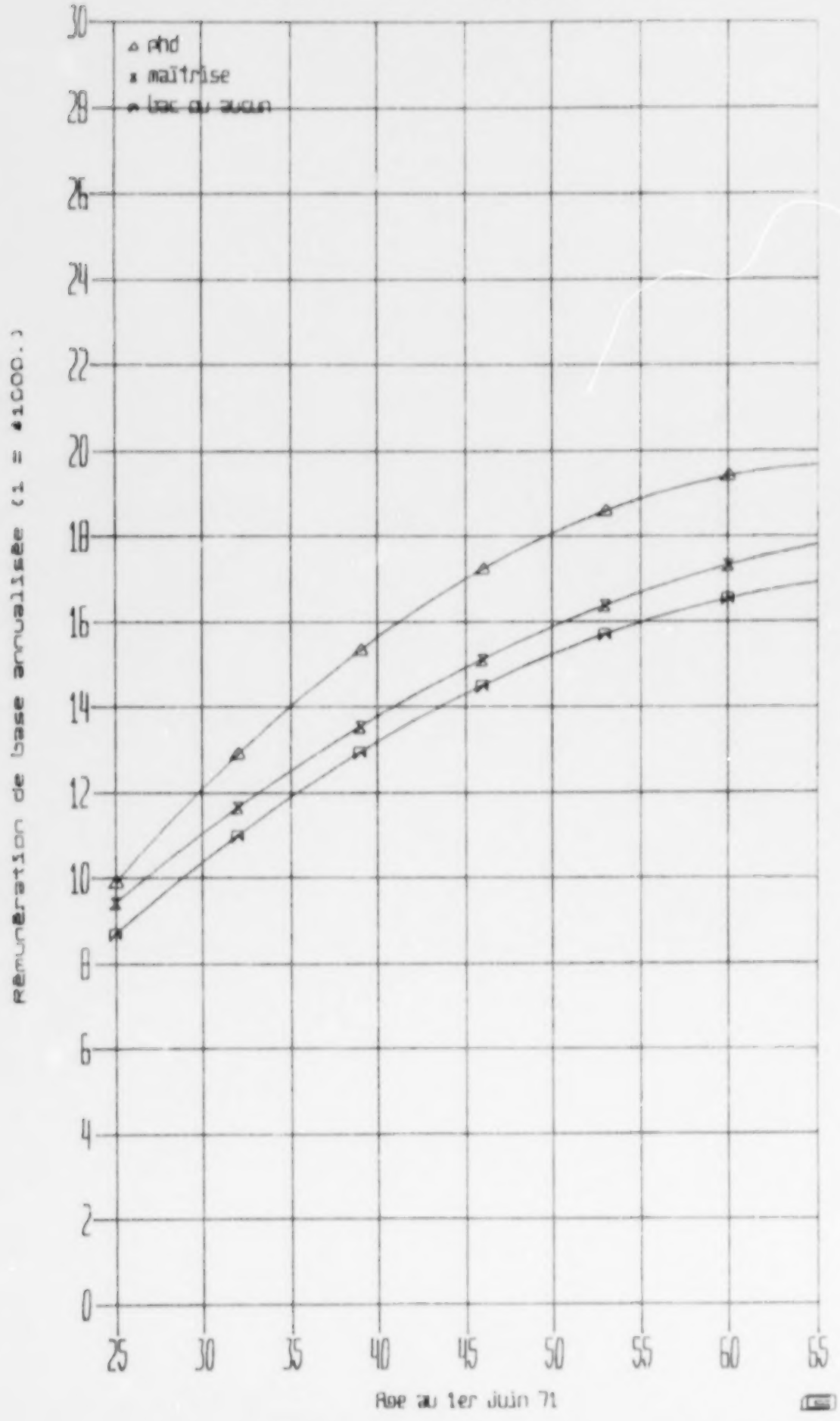
ECHELLES MOYENNES DES REMUNERATIONS (MOD 1) G/6.3.10

prof. au cherc. / plein temps / ens. des univ.

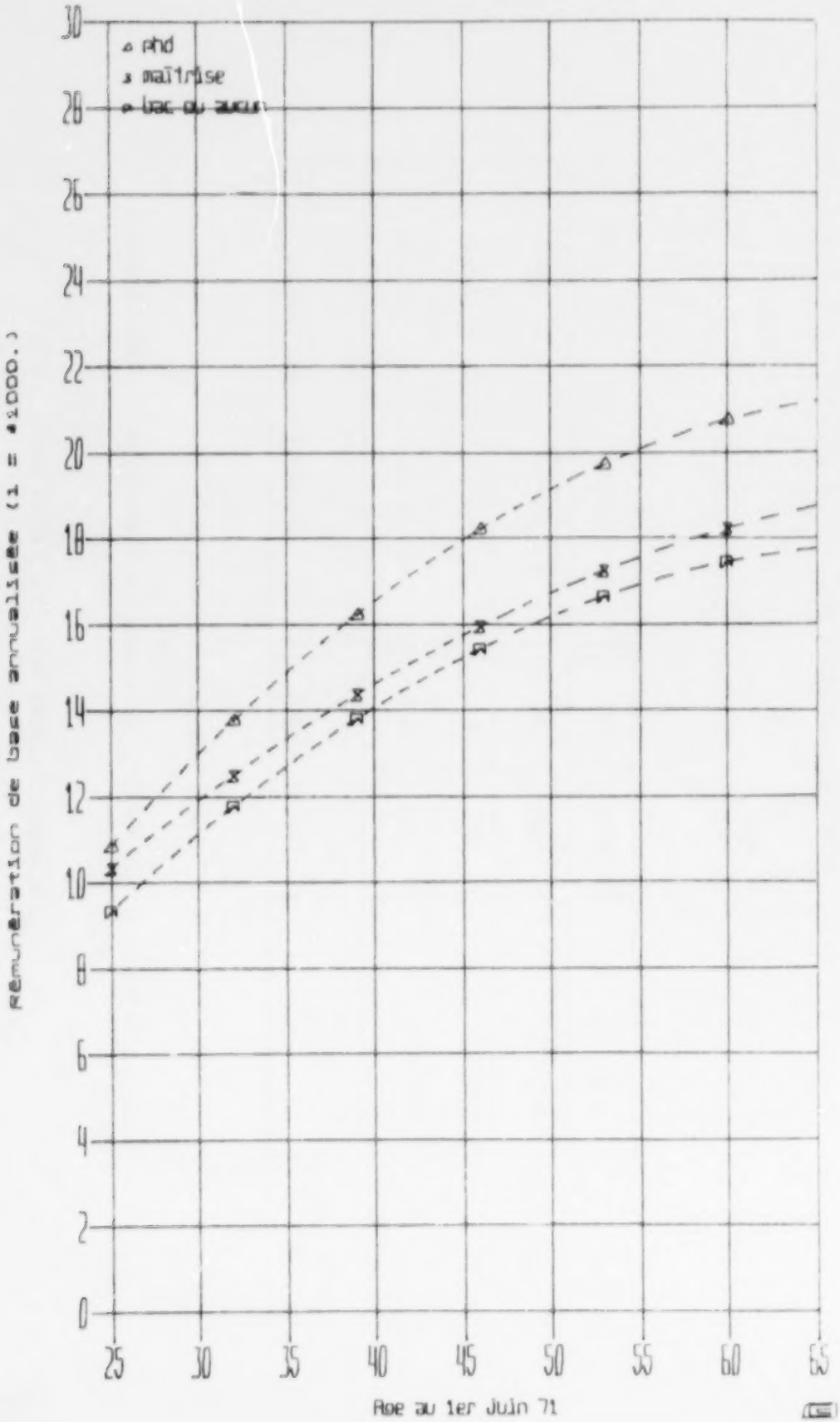
non-md / toutes disciplines

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



ECHELLES MOYENNES DES REMUNERATIONS (MOD J)
prof. au cherc. / plein temps / ens. des univ.
non-md / toutes disciplines
tous diplomes / tous rangs
70-71 : ———— 71-72 : ----------



PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES DIFFERENCES MOYENNES SIMULEES (NON-PONDEREES)
SUIVANT
L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE DIPLOME

DIPLOME	EFFECTIF ENGAGE		DIFFERENCE MOYENNE SIMULEE	
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
1er CYCLE	824	803	- 1,276.34	- 1,347.04
2e CYCLE	1482	1472	- 592.36	- 616.09
3e CYCLE	2182	2184	+ 884.32	+ 910.51
E N S E M B L E	4488	4459	0.00	0.00

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES, DES REMUNERATIONS ANNUALISEES MOYENNES DE BASE (/ANNEE BUDGETAIRE),
DES DIFFERENCES MOYENNES SIMULEES ET DES POURCENTAGES D'AUGMENTATION (/1970-71)
SUIVANT
LE DIPLOME

DIPLOME	EFFECTIF ENGAGE		REM. ANNUALISEE MOYENNE DE BASE		DIFF.MOY.SIMULEE 71-72/70-71	% AUGM. /1970-71
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72		
1er CYCLE	824	803	12,169.77	12,783.18	+ 813.86	+ 6.69
2e CYCLE	1482	1472	12,569.71	13,344.03	+ 868.15	+ 6.91
3e CYCLE	2182	2184	14,823.01	15,628.09	+ 955.61	+ 6.45
ENSEMBLE	4488	4459	13,591.80	14,361.75	+ 913.91 (+ 901.21)*	+ 6.72

(*) Différence pondérée

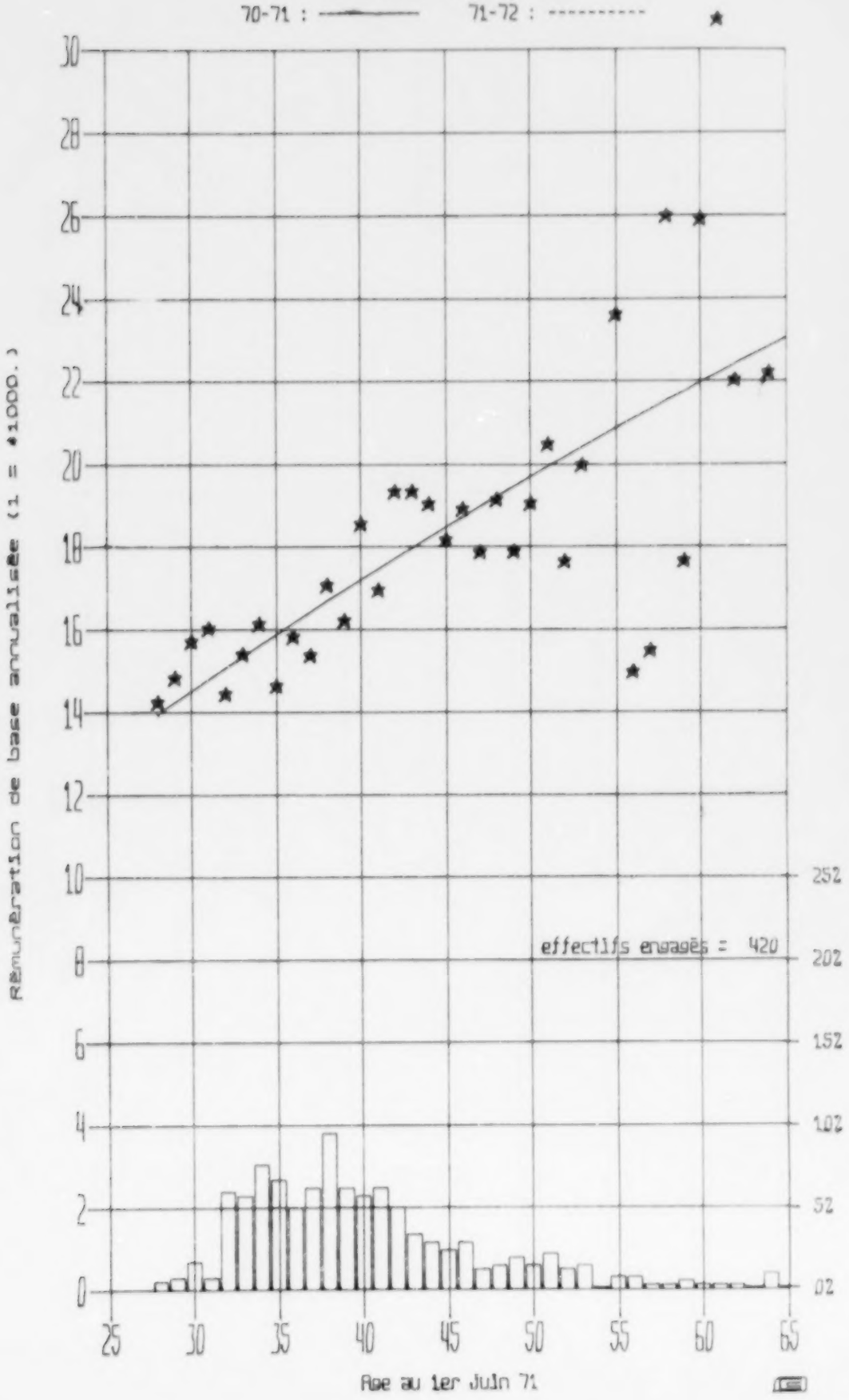
RÉPARTITION DES EFFECTIFS ET MODÈLE 1

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.p.

tous diplômes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



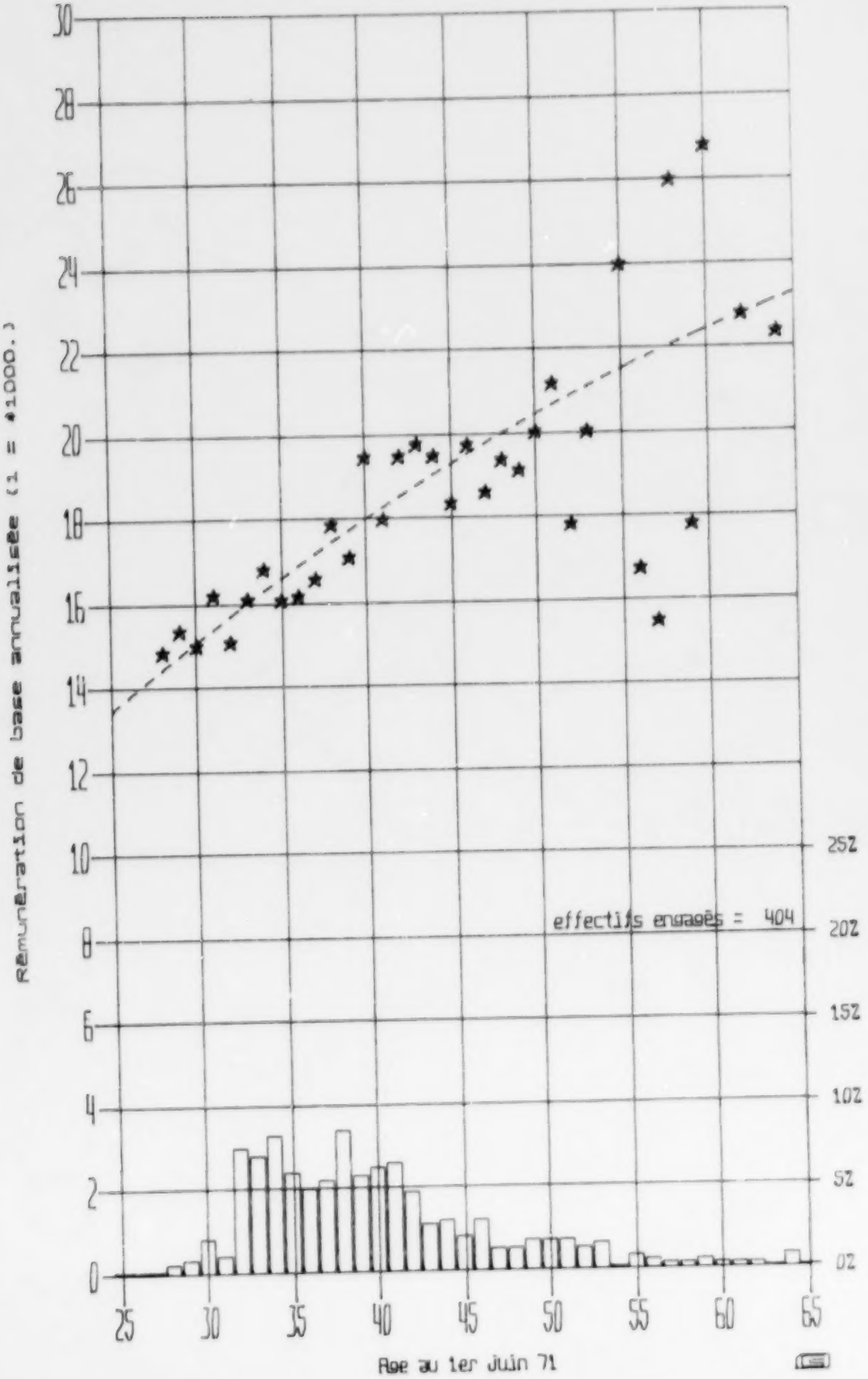
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / P.T.G.

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



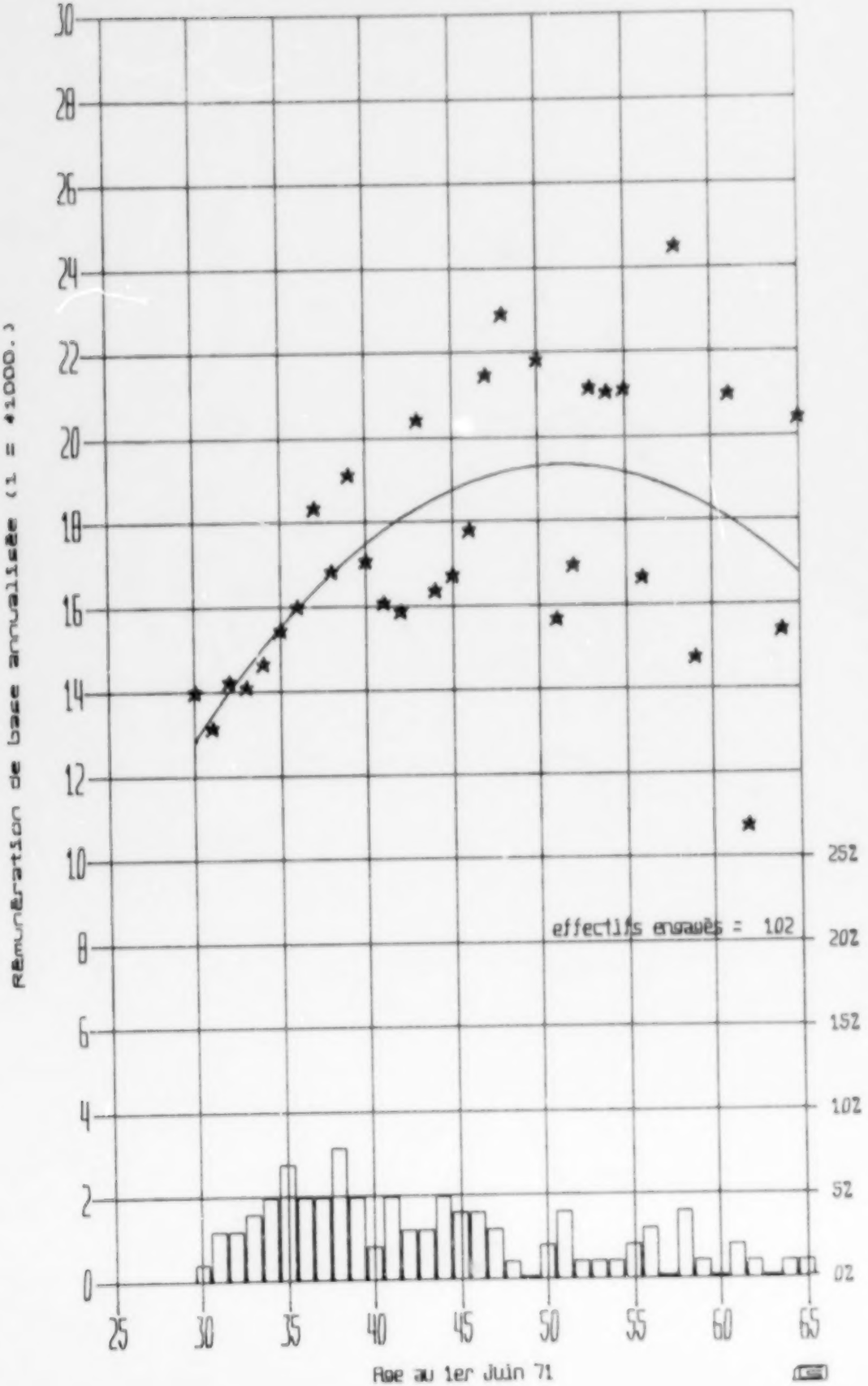
RÉPARTITION DES EFFECTIFS ET MODÈLE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / non-p.t.p.

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



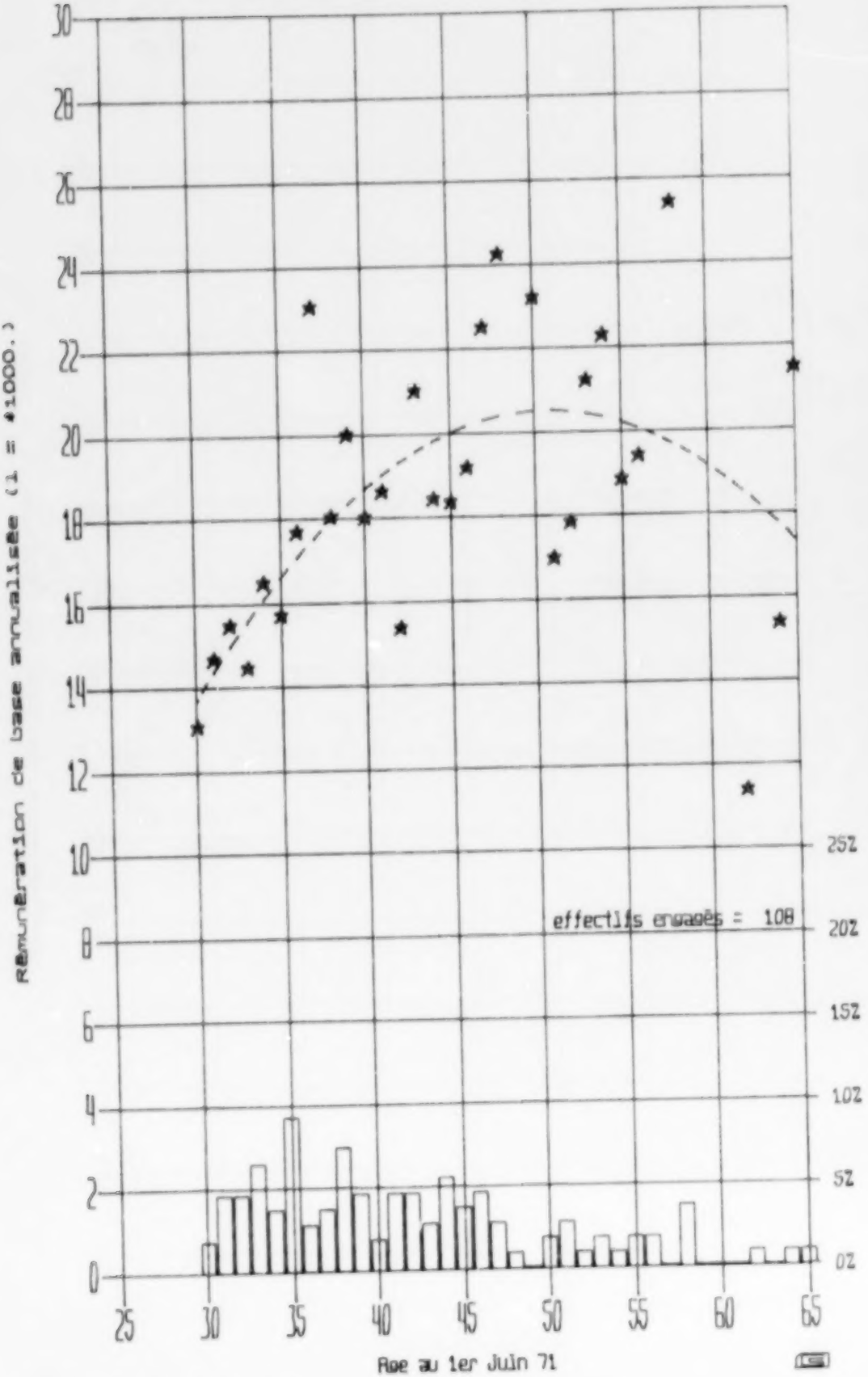
RÉPARTITION DES EFFECTIFS ET MODÈLE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / non-p.t.g.

tous diplômes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



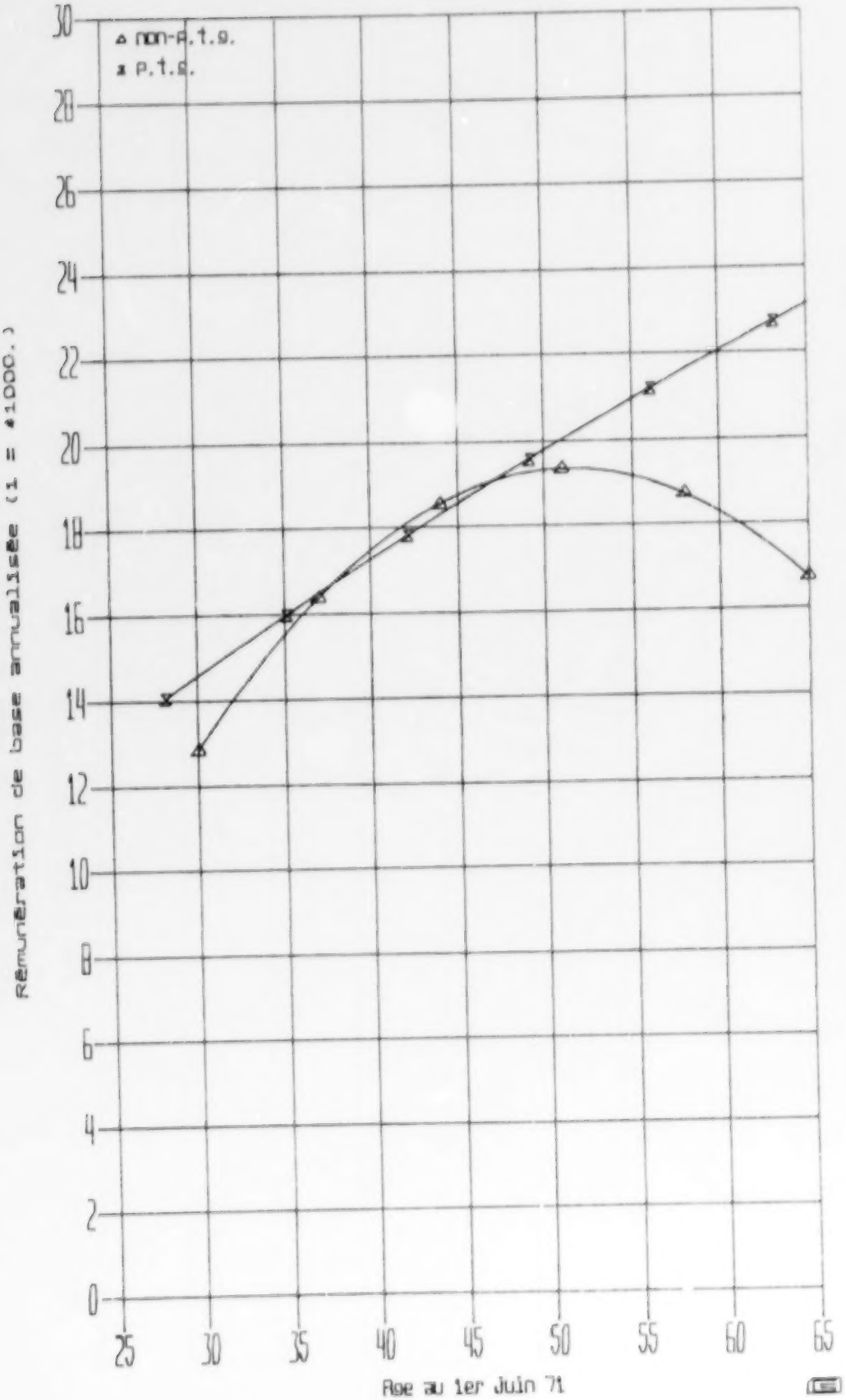
ECHELLES MOYENNES DES REMUNERATIONS (MOD 1) G/6.4.5

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



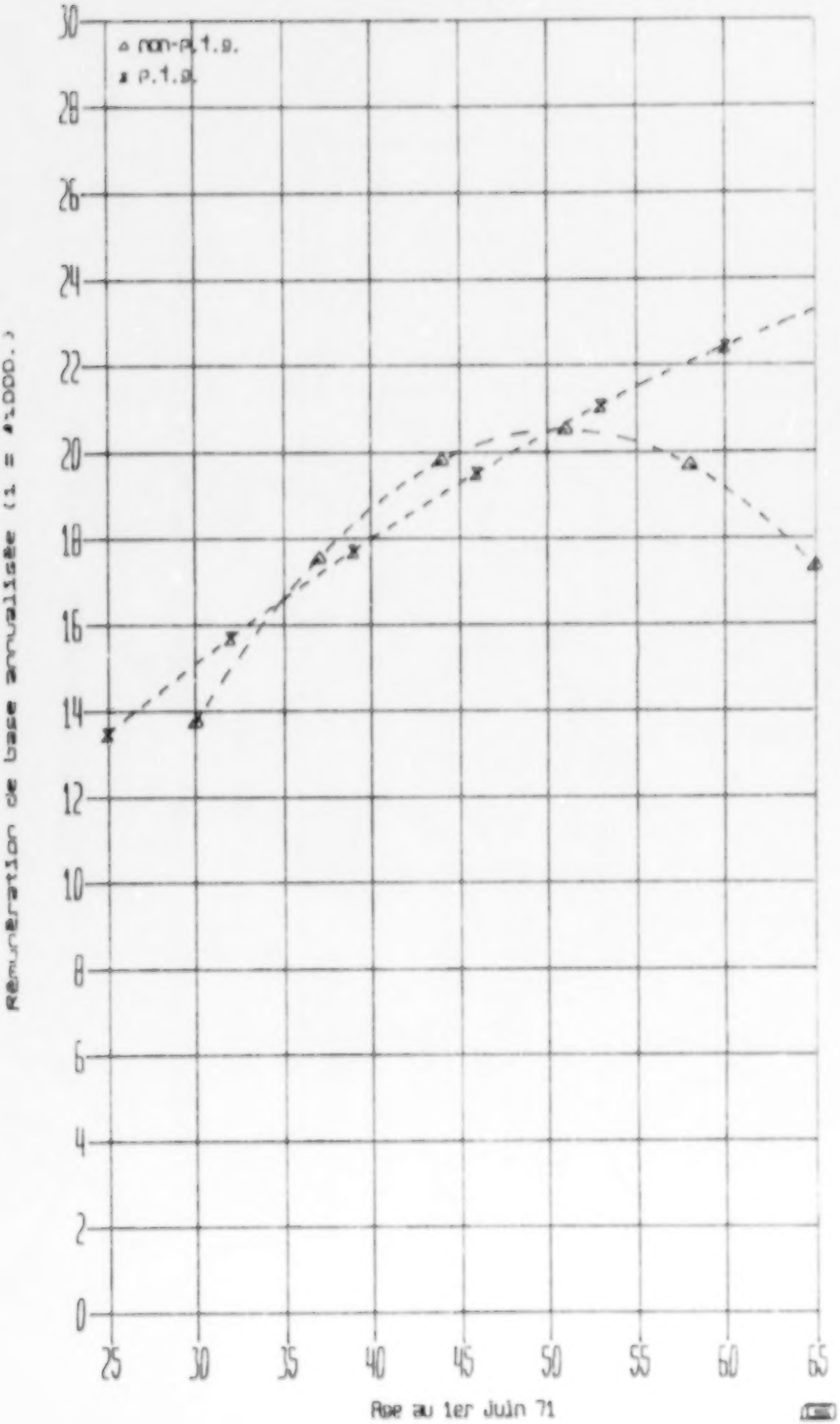
ECHELLES MOYENNES DES REMUNERATIONS (MOD I) G/6.4.6

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.p. et non-p.t.p.

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES DIFFERENCES MOYENNES SIMULEES (NON-PONDEREES)
SUIVANT
L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE SOUS-SECTEUR

SOUS-SECTEUR	EFFECTIF ENGAGE		DIFFERENCE MOYENNE SIMULEE	
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
P.T.G.	420	404	+ 109.82	+ 25.88
NON-P.T.G.	102	108	- 452.21	- 96.81
E N S E M B L E	522	512	0.00	0.00

T/6.1.7

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES, DES REMUNERATIONS ANNUALISEES MOYENNES DE BASE (/ANNEE BUDGETAIRE),
DES DIFFERENCES MOYENNES SIMULEES ET DES POURCENTAGES D'AUGMENTATION (/1970-71)
SUIVANT
LE SOUS-SECTEUR

SOUS-SECTEUR	EFFECTIF ENGAGE		REM. ANNUALISEE MOYENNE DE BASE		DIFF.MOY.SIMULEE 71-72/70-71	% AUGM. /1970-71
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72		
P.T.G.	420	404	17,123.11	17,750.99	+ 725.08	+ 4.23
NON-P.T.G.	102	108	17,092.94	18,061.00	+1,118.25	+ 6.54
E N S E M B L E	522	512	17,117.22	17,816.38	+ 833.24 (+ 808.01)*	+ 4.72

(*) Différence pondérée

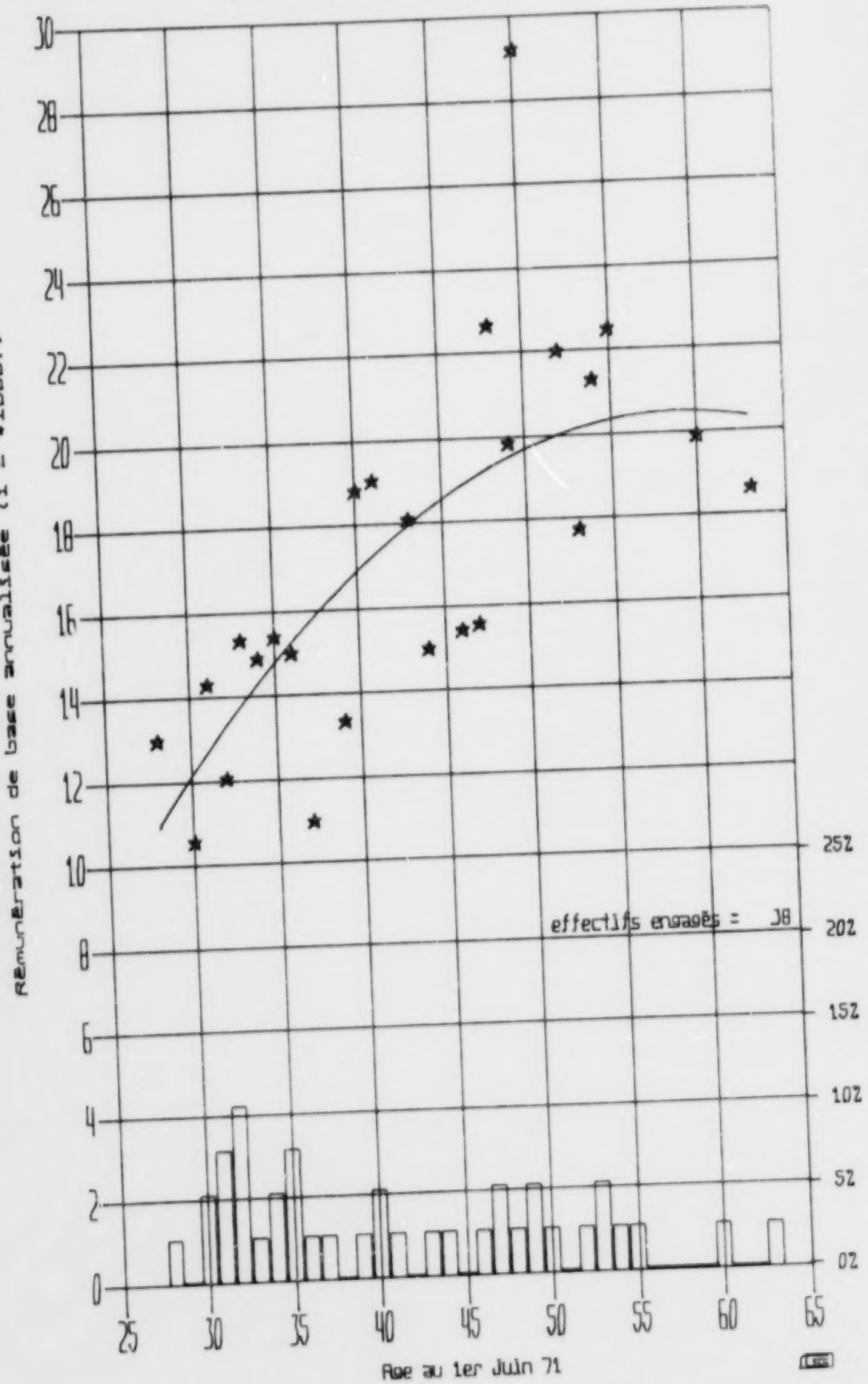
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / art dentaire

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



G/6.5.2

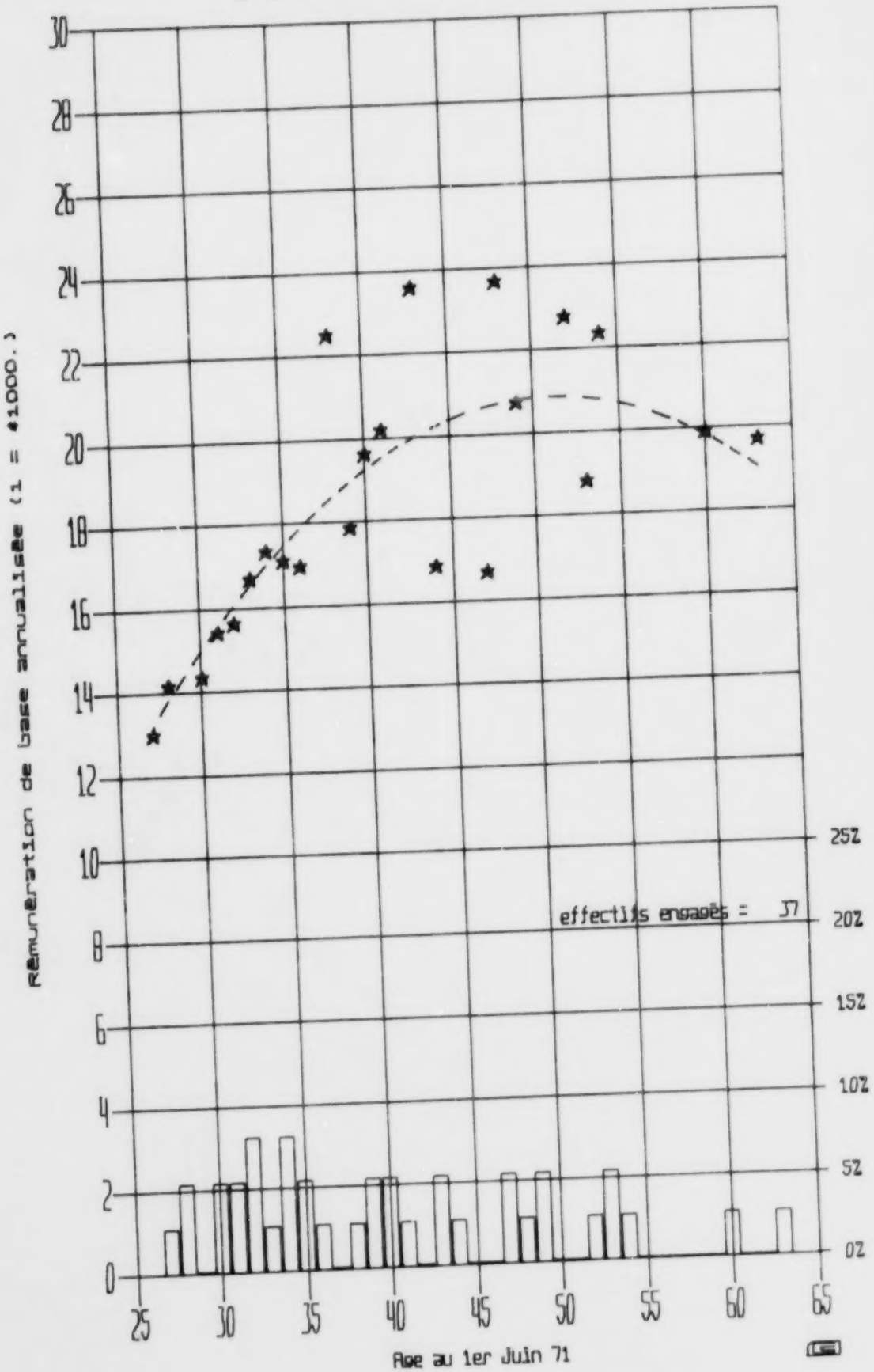
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / art dentaire

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



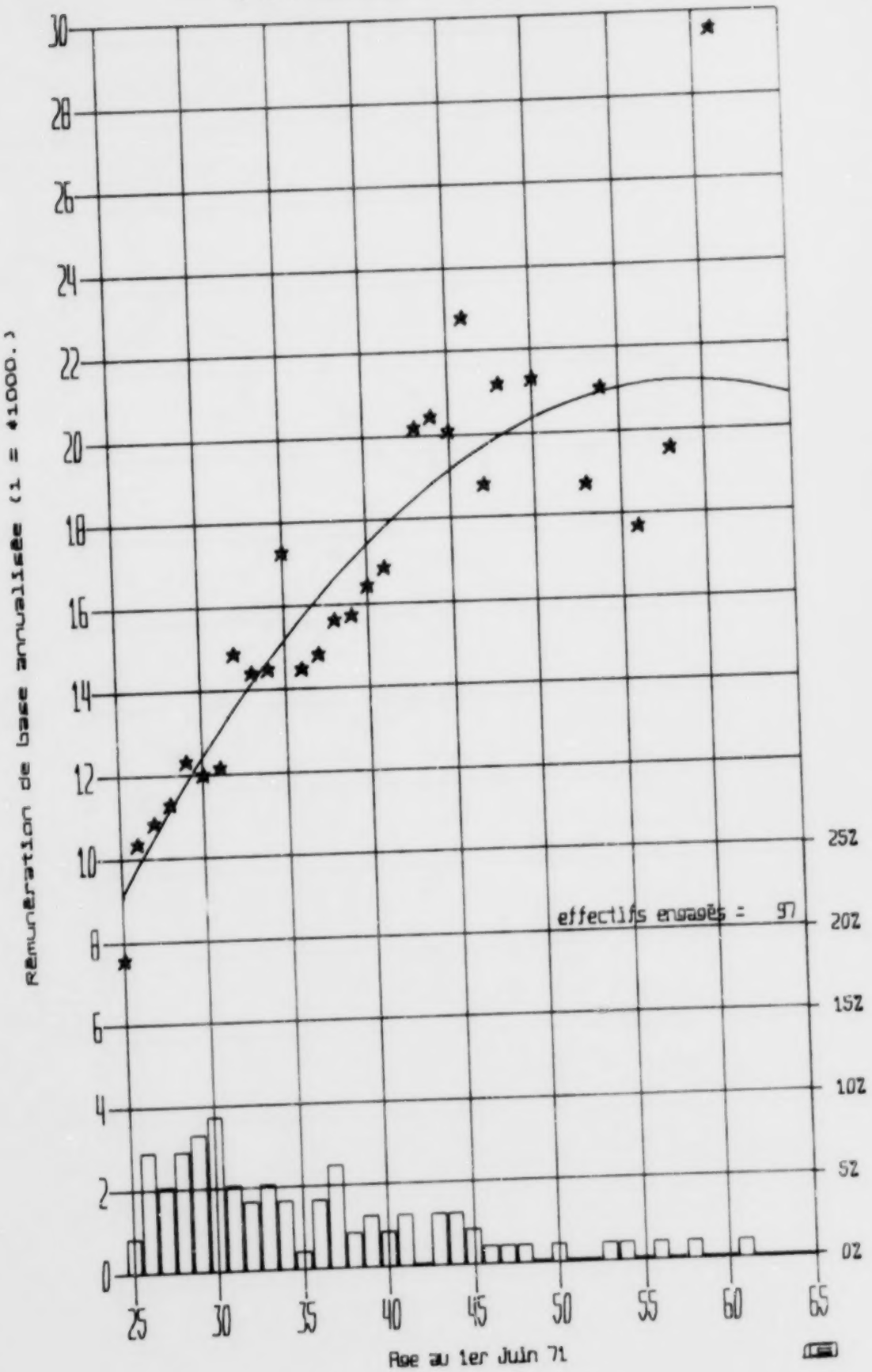
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE J

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / droit

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



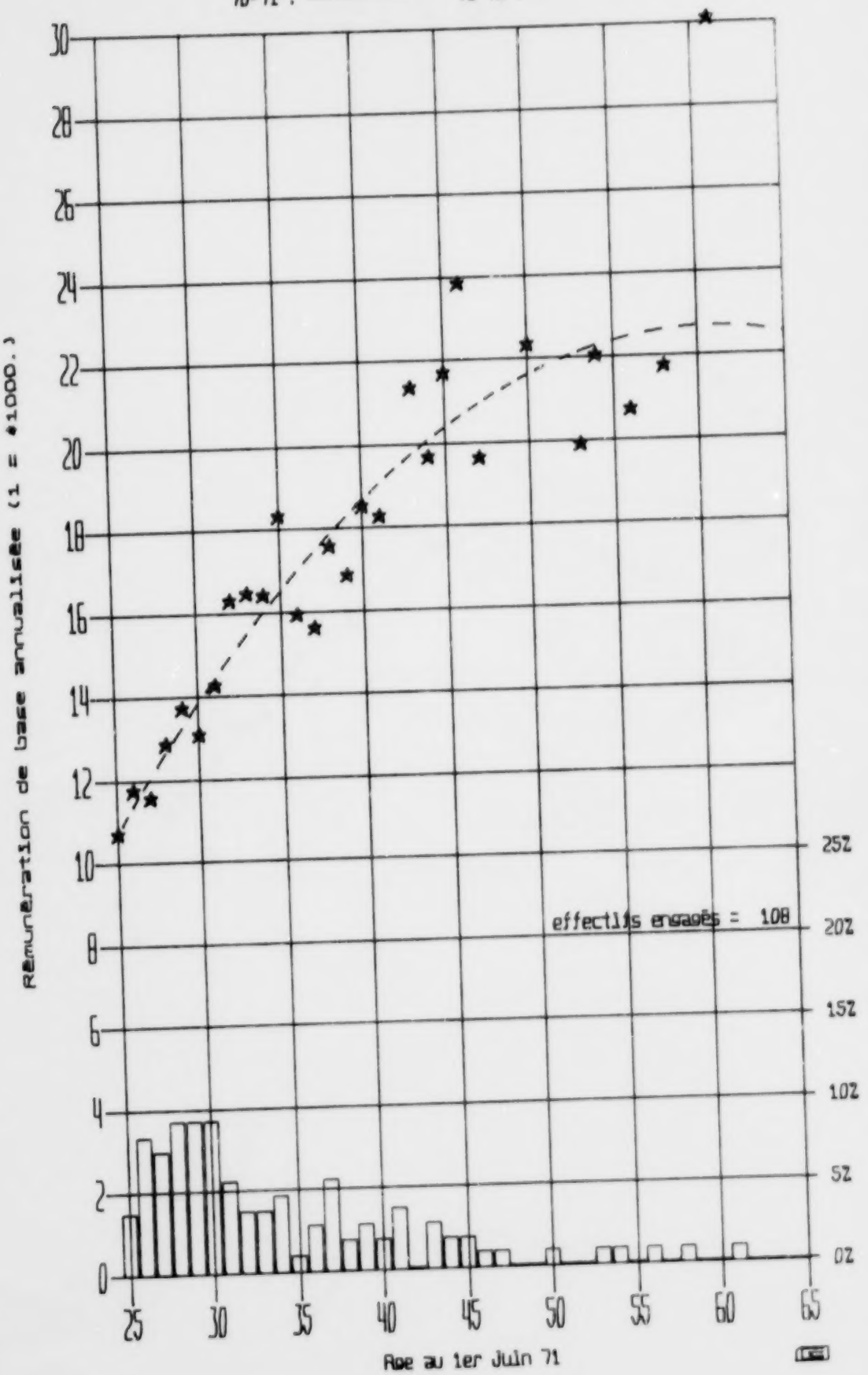
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

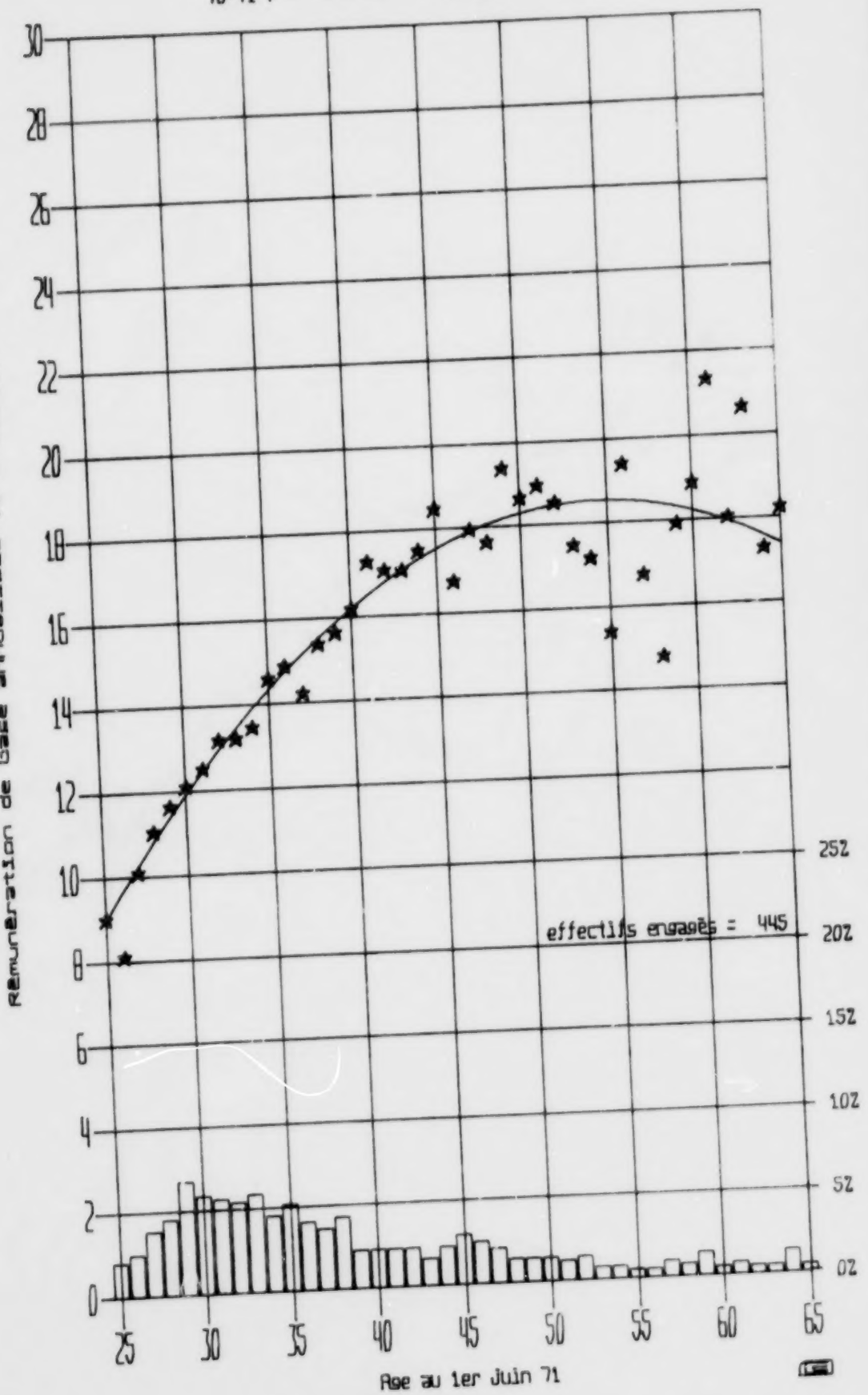
non-md / droit

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I
prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.
non-md / génie
tous diplomes / tous rangs
70-71 : ———— 71-72 : ----------



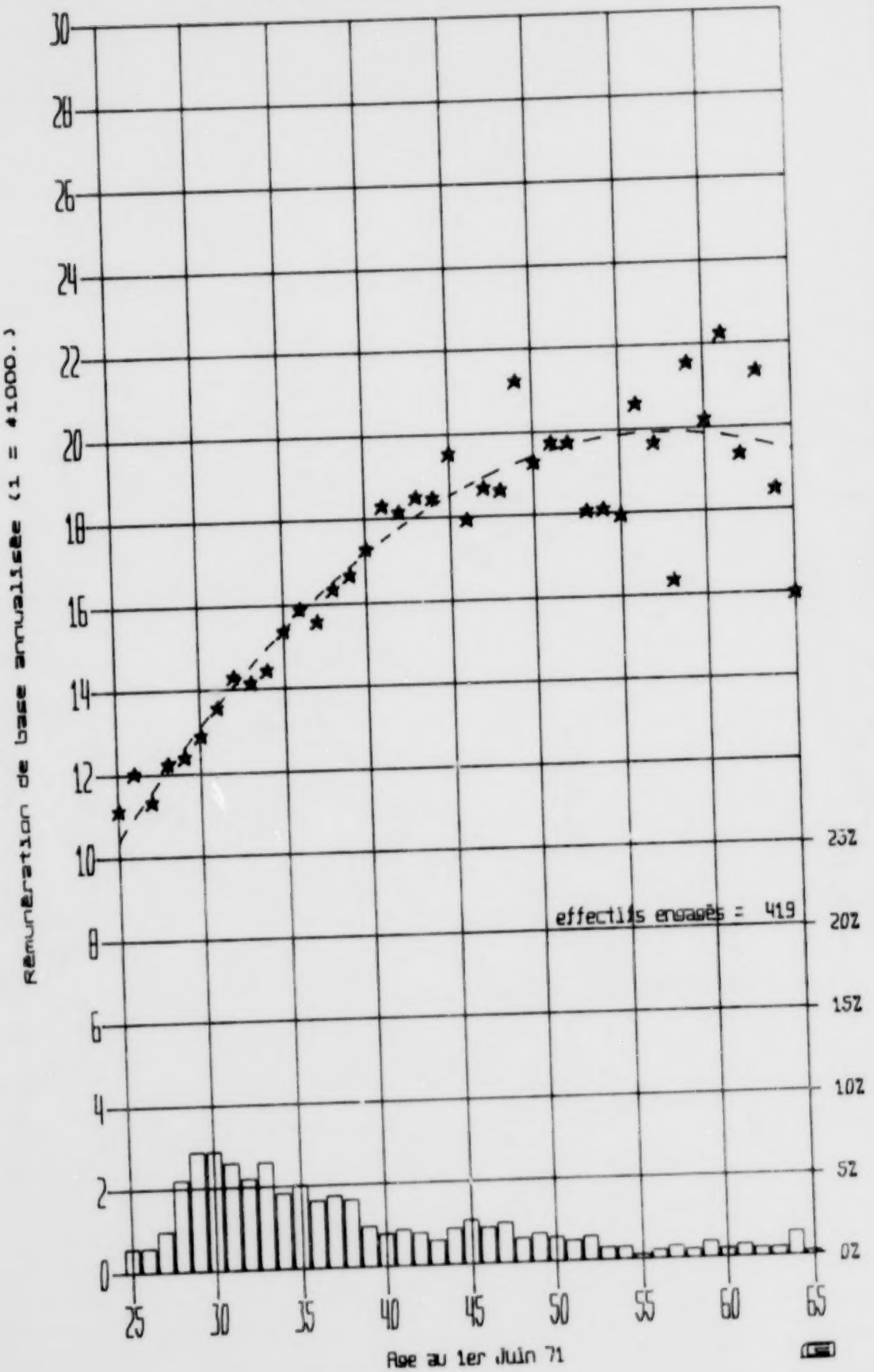
RÉPARTITION DES EFFECTIFS ET MODÈLE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / génie

tous diplômes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



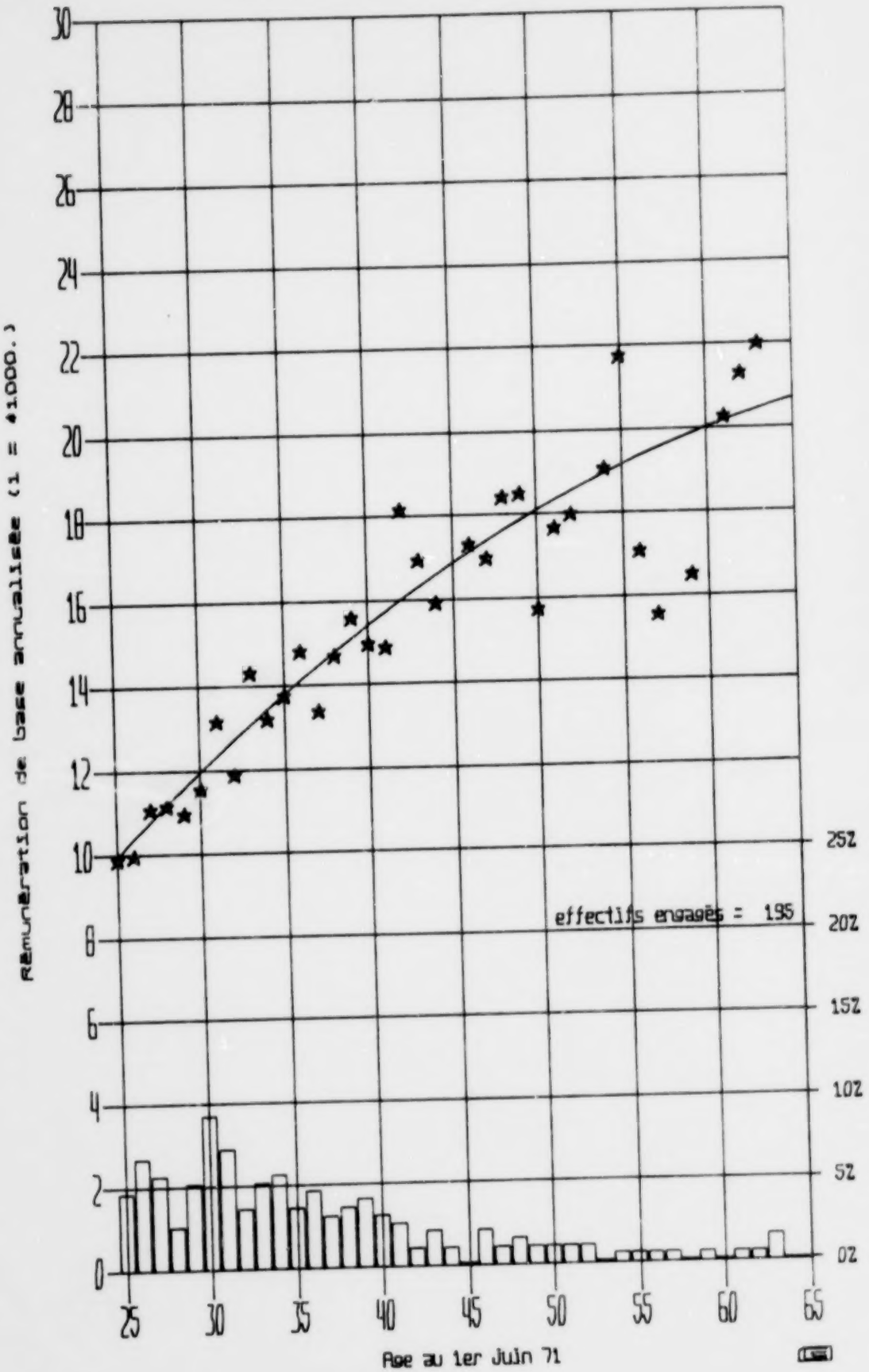
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-méd / sciences de l'administration

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



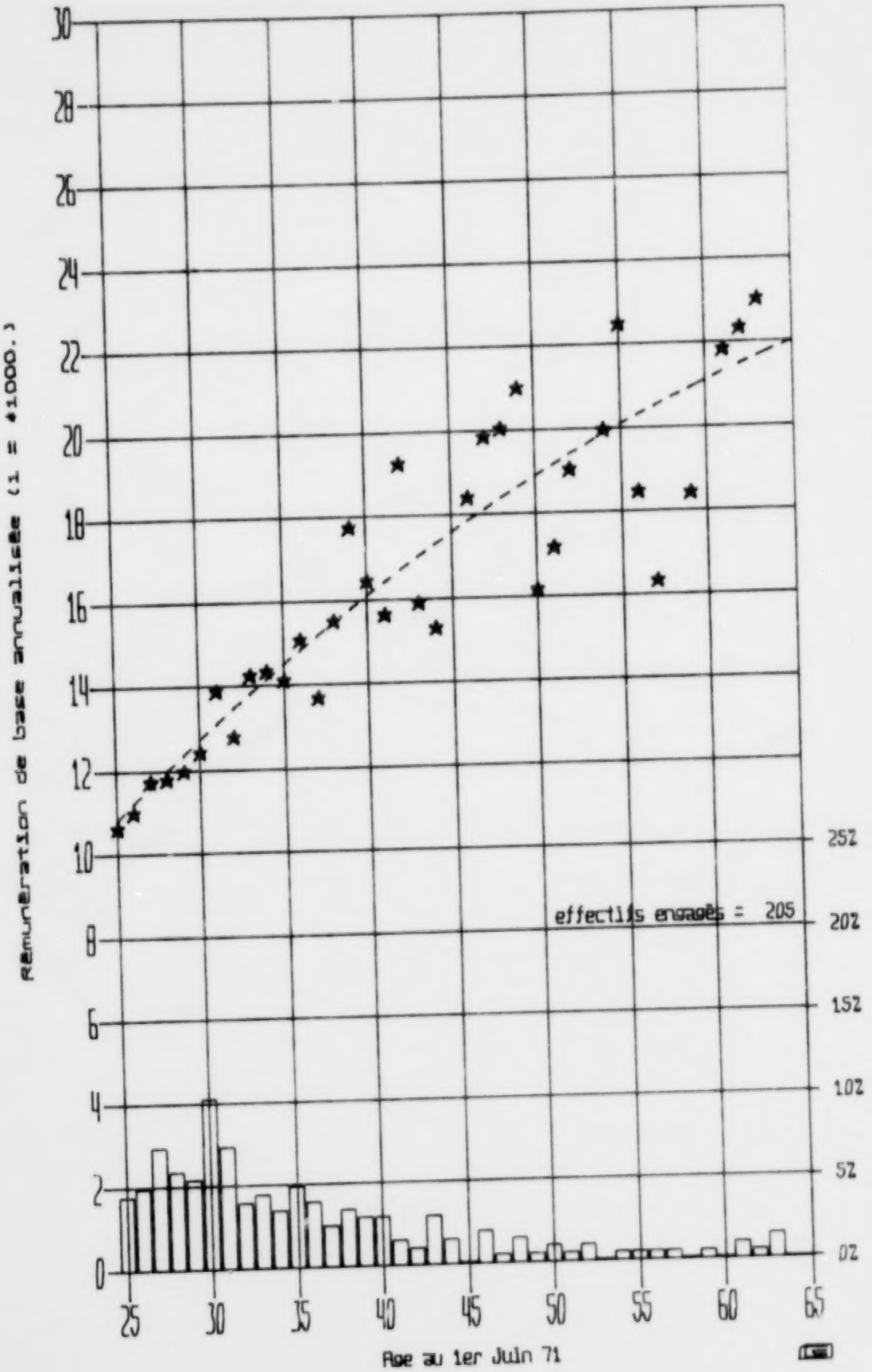
RÉPARTITION DES EFFECTIFS ET MODÈLE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / sciences de l'administration

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



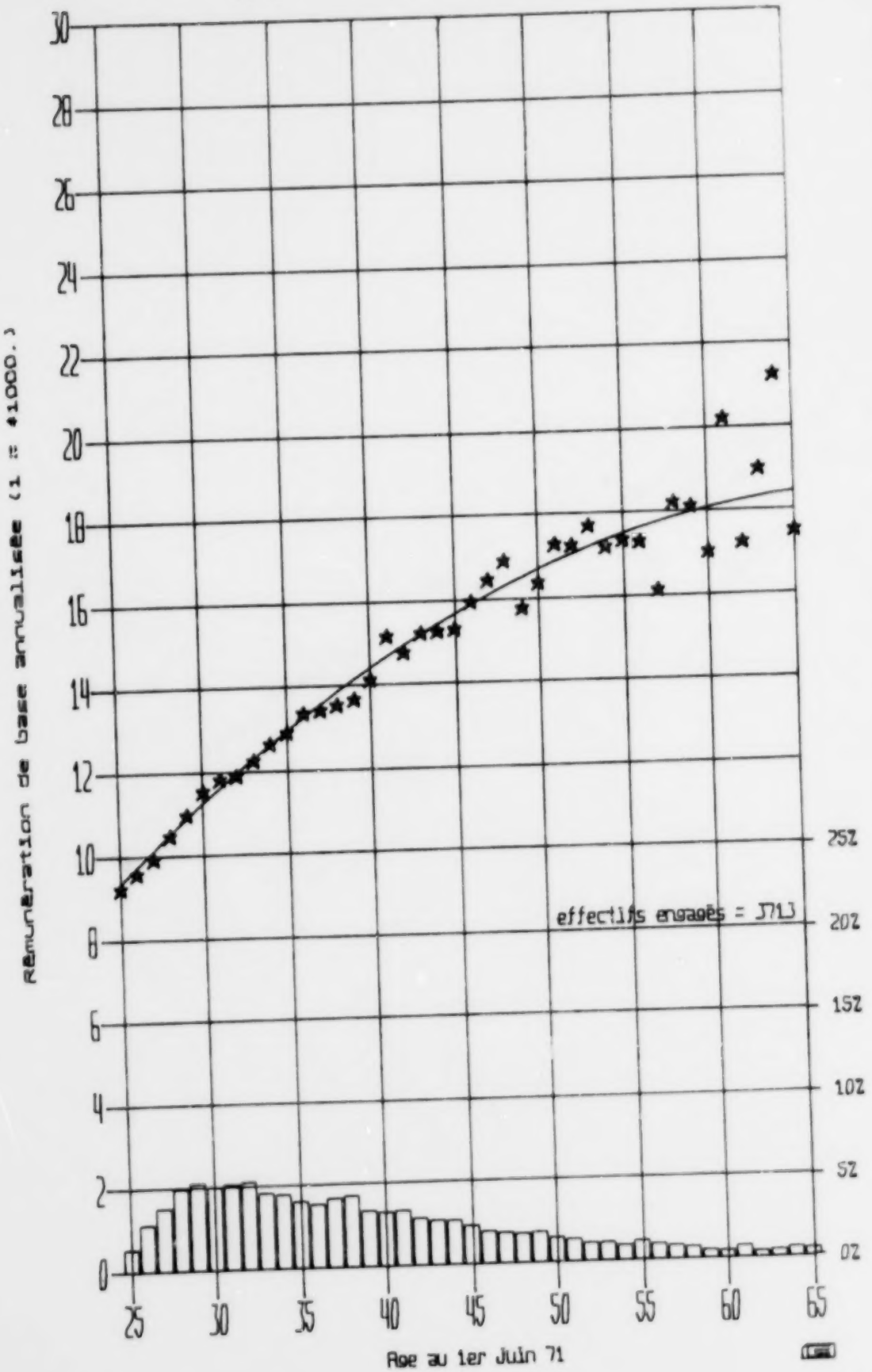
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I G/6.5.9

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / autres disciplines

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



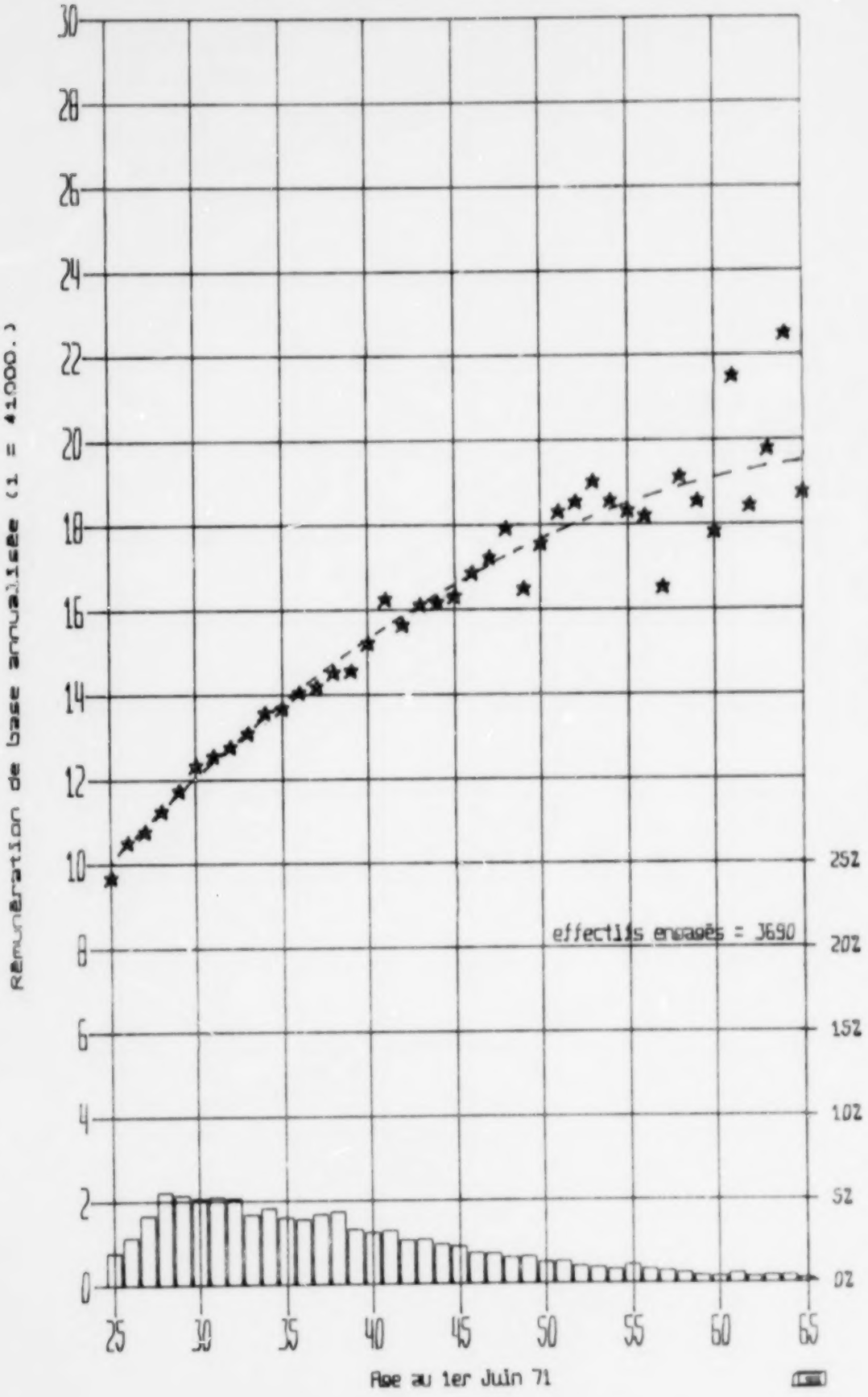
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE 1 G/6.5.10

prof. ou chert. / plein temps / ens. des univ.

non-md / autres disciplines

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



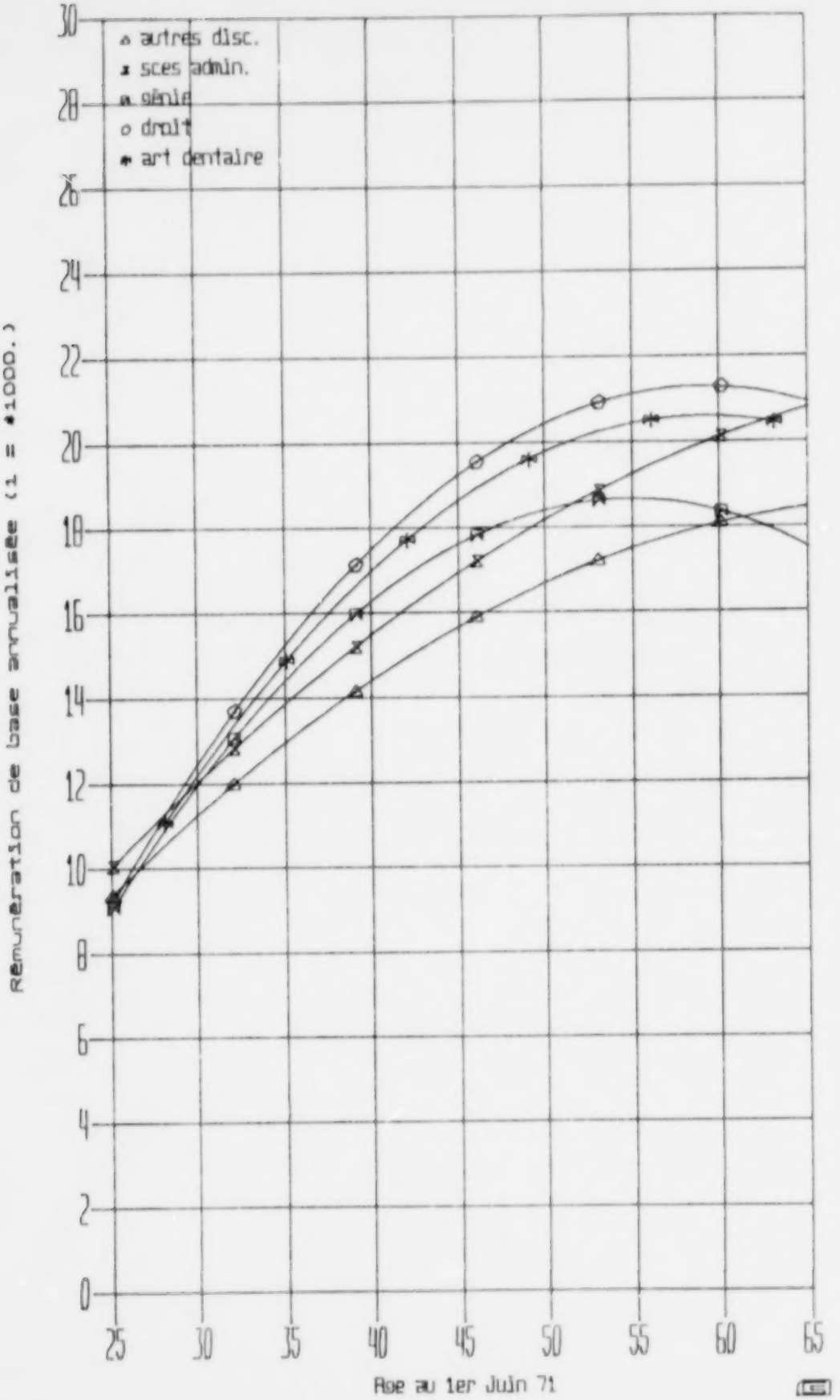
ECHELLES MOYENNES DES REMUNERATIONS (MOD 1) 6/6.5.11

prof. au cherc. / plein temps / ens. des univ.

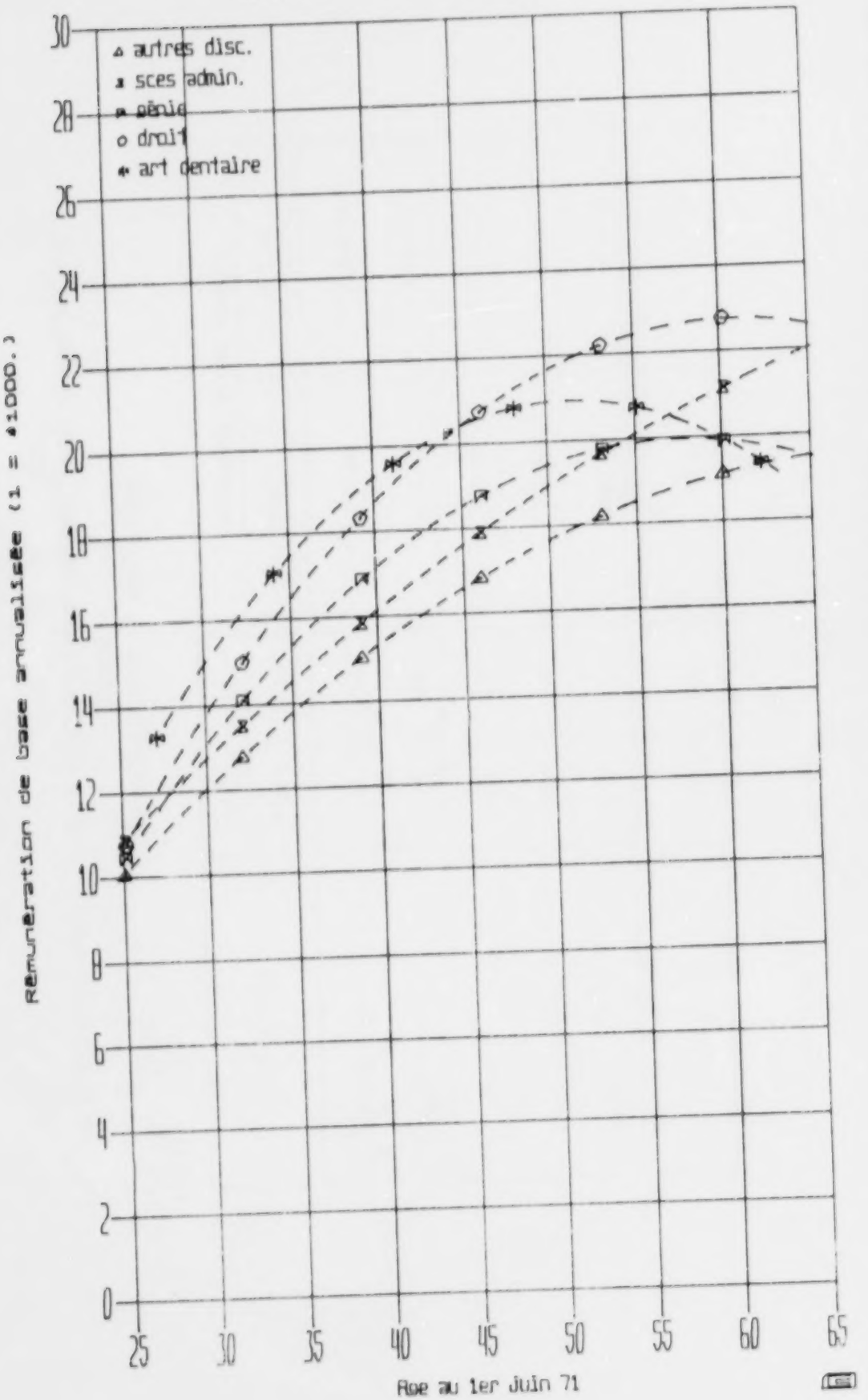
non-md / toutes disciplines

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



ECHELLES MOYENNES DES REMUNERATIONS (MOD I)
prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.
non-md / toutes disciplines
tous diplomes / tous rangs
70-71 : ———— 71-72 : ----------



PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES DIFFERENCES MOYENNES SIMULEES (NON-PONDEREES)
SUIVANT
L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE SOUS-SECTEUR

SOUS-SECTEUR	EFFECTIF ENGAGE		DIFFERENCE MOYENNE SIMULEE	
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
ART DENTAIRE	38	37	+ 1,897.26	+ 2,925.55
DROIT	97	108	+ 1,616.56	+ 1,962.70
GENIE	445	419	+ 857.39	+ 1,119.37
ADMINISTRATION	195	205	+ 718.27	+ 601.07
AUTRE	3713	3690	- 202.13	- 247.28
E N S E M B L E	4488	4459	0.00	0.00

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES, DES REMUNERATIONS ANNUALISEES MOYENNES DE BASE (/ANNEE BUDGETAIRE)
DES DIFFERENCES MOYENNES SIMULEES ET DES POURCENTAGES D'AUGMENTATION (/1970-71)
SUIVANT
LE SOUS-SECTEUR

SOUS-SECTEUR	EFFECTIF ENGAGE		REM. ANNUALISEE MOYENNE DE BASE		DIFF.MOY.SIMULEE 71-72/70-71	% AUGM. /1970-71
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72		
ART DENTAIRE	38	37	16,412.76	18,113.49	+2,043.04	+12.45
DROIT	97	108	14,545.61	15,368.83	+1,427.33	+ 9.81
GENIE	445	419	14,387.63	15,557.96	+1,154.85	+ 8.03
ADMINISTRATION	195	205	13,595.42	14,168.15	+ 790.65	+ 5.82
AUTRE	3713	3690	13,442.44	14,169.58	+ 867.72	+ 6.45
E N S E M B L E	4488	4459	13,591.80	14,361.75	+ 913.91 (+ 914.46)*	+ 6.73

(*) Différence pondérée

ANNEXE 1

PROFESSEURS/CHERCHEURS A PLEIN TEMPS: RANG ACADEMIQUE

Page

1- STATISTIQUES GENERALES

1.1 Professeurs/chercheurs "M.D." à plein temps

1.1.0 Effectifs engagés et équivalents plein temps, masses salariales et rémunérations totales moyennes 146

1.1.1 Effectifs engagés, rémunérations moyennes de base et âges moyens 147

1.1.2 Effectifs équivalents plein temps/sexe 148

1.1.3 Effectifs équivalents plein temps/lieu de naissance (Québec) 149

1.1.4 Effectifs équivalents plein temps/lieu de naissance (Canada) 150

1.1.5 Effectifs équivalents plein temps/citoyenneté 151

1.2 Professeurs/chercheurs "non-M.D." à plein temps

1.2.0 Effectifs engagés et équivalents plein temps, masses salariales et rémunérations totales moyennes 152

1.2.1 Effectifs engagés, rémunérations moyennes de base et âges moyens 153

1.2.2 Effectifs équivalents plein temps/sexe 154

1.2.3 Effectifs équivalents plein temps/lieu de naissance (Québec) 155

1.2.4 Effectifs équivalents plein temps/lieu de naissance (Canada) 156

1.2.5 Effectifs équivalents plein temps/citoyenneté 157

2- STATISTIQUES/INFRASTRUCTURES SALARIALES

2.1 Professeurs/chercheurs "M.D." à plein temps

2.1.1 Ensemble des rangs académiques applicables: répartition/échelle 1970/71 158

2.1.2 Ensemble des rangs académiques applicables: répartition/échelle 1971/72 159

2.1.3 Chargé d'enseignement: répartition/échelle 1970/71 160

2.1.4 Chargé d'enseignement: répartition/échelle 1971/72 161

2.1.5 Adjoint: répartition/échelle 1970/71 162

2.1.6 Adjoint: répartition/échelle 1971/72 163

2.1.7 Agrégé: répartition/échelle 1970/71 164

2.1.8 Agrégé: répartition/échelle 1971/72 165

2.1.9 Titulaire: répartition/échelle 1970/71 166

2.1.10 Titulaire: répartition/échelle 1971/72 167

Page

2.1.11 Echelles 1970/71 superposées 168
2.1.12 Echelles 1971/72 superposées 169
2.1.13 Différences moyennes simulées 170
2.1.14 Augmentations moyennes 171

2.2 Professeurs/chercheurs "non-M.D." à plein temps

2.2.1 Ensemble des rangs académiques applicables: répartition/échelle 1970/71 172
2.2.2 Ensemble des rangs académiques applicables: répartition/échelle 1971/72 173
2.2.3 Chargé d'enseignement: répartition/échelle 1970/71 174
2.2.4 Chargé d'enseignement: répartition/échelle 1971/72 175
2.2.5 Adjoint: répartition/échelle 1970/71 176
2.2.6 Adjoint: répartition/échelle 1971/72 177
2.2.7 Agrégé: répartition/échelle 1970/71 178
2.2.8 Agrégé: répartition/échelle 1971/72 179
2.2.9 Titulaire: répartition/échelle 1970/71 180
2.2.10 Titulaire: répartition/échelle 1971/72 181
2.2.11 Echelles 1970/71 superposées 182
2.2.12 Echelles 1971/72 superposées 183
2.2.13 Différences moyennes simulées 184
2.2.14 Augmentations moyennes 185

ANNEXE I

AVANT-PROPOS

L'importance du rang académique dans les cadres d'une institution d'enseignement supérieur comme caractéristique explicative de la rémunération d'un professeur/chercheur ne fait aucun doute et l'utilisateur du présent document doit s'interroger sur la présentation en annexe de ces statistiques. Cette façon de procéder ne résulte point d'une sous-estimation du rang académique des professeurs/chercheurs du milieu universitaire québécois; au contraire, elle découle tout simplement des deux considérations ci-après:

- les règles de promotion concernant les rangs académiques diffèrent passablement d'une institution universitaire à l'autre. Ces différences comportent des effets d'entraînement extrêmement difficiles à pondérer au plan de l'utilisation d'une modélisation par rang académique pour l'ensemble des institutions d'enseignement supérieur. La prudence s'impose lors de l'utilisation de ces dernières;

- la non-existence de rang académique pour certaines catégories de professeurs/chercheurs (professeurs visiteurs, ...) rend difficile la conciliation des statistiques suivant le rang académique avec celles produites suivant le plus haut diplôme, le sous-secteur, ... De fait, les effectifs (engagés et équivalents plein temps) pour l'ensemble des rangs académiques sont égaux ou inférieurs à ceux déjà présentés.

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS, DES MASSES SALARIALES ET DES REMUNERATIONS MOYENNES (1.0- $1,000.00)
SUIVANT
LE RANG ACADEMIQUE ET L'ANNEE BUDGETAIRE

STATISTIQUE	RANG ACADEMIQUE								ENSEMBLE	
	Rg 1- CHARGE ENS		RG 2- ADJOINT		RG 3- AGREGE		RG 4- TITULAIRE			
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
EFFECTIF ENGAGE	29	18	249	241	174	181	62	62	514	502
EFFECTIF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	23.43	14.27	227.52	227.77	167.26	176.75	59.07	60.16	477.28	478.95
% AUGMENTATION/1970-71	-39.10		+0.11		+5.67		+1.85		+0.35	
MASSE SALARIALE	291.3	175.1	3510.6	3627.8	3102.8	3004.4	1337.8	1401.5	8242.4	8608.8
% AUGMENTATION/1970-71	-39.88		+3.34		+9.72		+4.77		+4.45	
REM. TOTALE MOYENNE PONDEREE	12.433	12.268	15.430	15.927	18.551	19.261	22.648	23.296	17.270	17.974
% AUGMENTATION/1970-71	-1.33		+3.29		+3.83		+2.86		+4.08	
REM. TOTALE MOYENNE NON-PONDEREE	12.809	12.187	15.476	15.922	18.487	19.207	22.610	23.169	17.205	17.868
% AUGMENTATION/1970-71	-4.86		+2.88		+3.90		+2.47		+3.85	

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS ANNUALISEES MOYENNES DE BASE/AGES MOYENS*
SUIVANT
L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE RANG ACADEMIQUE

RANG ACADEMIQUE	EFFECTIF ENGAGE		REM. ANNUALISEE MOYENNE DE BASE/AGE MOYEN	
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
RANG 1 CHARGE ENS	29	18	12,809.48/38.52	12,186.94/37.61
RANG 2 ADJOINT	249	241	15,454.50/37.28	15,906.52/37.40
RANG 3 AGREGE	174	181	18,477.56/41.97	19,206.65/42.76
RANG 4 TITULAIRE	62	62	22,569.31/51.79	23,136.42/51.21
E N S E M B L E	514	502	17,186.84/40.69	17,855.97/41.05

(*) Pour 1970/71: Ages moyens au 01/06/71
Pour 1971/72: Ages moyens au 01/06/72

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE RANG ACADEMIQUE, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE SEXE

STATISTIQUE/SEXE		RANG ACADEMIQUE								ENSEMBLE	
		R1 - CHARGE ENS		R2 - ADJOINT		R3 - AGREGE		R4 - TITULAIRE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
FEMININ	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	2.35	1.67	18.88	19.56	8.25	9.00	1.00	1.00	30.48	31.23
	% MOYEN/ENSEMBLE	10.70		8.44		5.01		1.68		6.45	
MASCULIN	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	21.09	12.61	208.64	208.22	159.01	167.75	58.07	59.16	446.80	447.74
	% MOYEN/ENSEMBLE	89.34		91.56		94.99		98.32		93.55	
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	23.43	14.27	227.52	227.77	167.26	176.75	59.07	60.16	477.28	478.95

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS

SUIVANT

LE RANG ACADEMIQUE, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE LIEU DE NAISSANCE (QUEBEC)

STATISTIQUE/LIEU DE NAISSANCE		RANG ACADEMIQUE								ENSEMBLE	
		R1 - CHARGE ENS		R2 - ADJOINT		R3 - AGREGE		R4 - TITULAIRE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
QUEBEC	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	1.20	0.75	64.18	65.21	39.48	40.08	16.15	15.91	121.01	121.95
	% MOYEN/S-E REP	11.92		37.65		30.98		44.29		35.25	
AILLEURS	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	9.37	5.04	109.19	105.04	84.18	93.08	18.32	22.00	221.06	225.16
	% MOYEN/S-E REP	88.08		62.35		69.02		55.71		64.75	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	10.57	5.79	173.37	170.25	123.66	133.16	34.47	37.91	342.07	347.11
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	12.86	8.49	54.15	57.52	43.60	43.58	24.60	22.25	135.21	131.84
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	23.43	14.27	227.52	227.77	167.26	176.75	59.07	60.16	407.28	478.95

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE RANG ACADEMIQUE, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE LIEU DE NAISSANCE (CANADA)

STATISTIQUE/LIEU DE NAISSANCE		RANG ACADEMIQUE								ENSEMBLE	
		R1 - CHARGE ENS		R2 - ADJOINT		R3 - AGREGE		R4 - TITULAIRE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
CANADA	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	4.95	2.75	113.85	114.08	94.28	96.08	28.07	30.91	241.15	243.82
	% MOYEN/S-E REP	47.07		66.33		74.12		81.49		70.37	
AILLEURS	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	5.62	3.04	59.52	56.17	29.37	37.08	6.40	7.00	100.91	103.29
	% MOYEN/S-E REP	52.93		33.67		25.88		18.51		29.63	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	10.57	5.79	173.37	170.25	123.65	133.16	34.47	37.91	342.06	347.11
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	12.86	8.49	54.15	57.52	43.60	43.58	24.60	22.25	135.21	131.84
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	23.43	14.27	227.52	227.77	167.26	176.75	59.07	60.16	477.28	478.95

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE RANG ACADEMIQUE, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LA CITOYENNETE

STATISTIQUE/CITOYENNETE		RANG ACADEMIQUE								ENSEMBLE	
		R1 - CHARGE ENS		R2 - ADJOINT		R3 - AGREGE		R4 - TITULAIRE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
CANADIENNE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	13.87	7.75	171.97	172.38	139.94	141.67	51.83	52.16	377.61	373.96
	% MOYEN/S-E REP	65.93		77.33		82.34		87.22		80.01	
AUTRE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	7.97	3.20	50.67	50.26	26.32	34.08	7.24	8.00	92.20	95.[illegible]
	% MOYEN/S-E REP	34.07		22.67		17.66		12.78		19.99	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	21.84	10.95	222.64	222.64	166.26	175.75	59.07	60.16	469.81	469.50
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	1.58	3.32	4.88	5.13	1.00	1.00	--	1.00	7.46	9.45
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	23.43	14.27	227.52	227.77	167.26	176.75	59.07	60.16	477.28	478.95

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS, DES MASSES SALARIALES ET DES REMUNERATIONS MOYENNES (1.0= $1,000.00)
SUIVANT
LE RANG ACADEMIQUE ET L'ANNEE BUDGETAIRE

STATISTIQUE	RANG ACADEMIQUE								ENSEMBLE	
	Rg 1- CHARGE ENS		RG 2- ADJOINT		RG 3- AGREGE		RG 4- TITULAIRE			
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
EFFECTIF ENGAGE	798	722	1664	1702	1064	1109	571	571	4097	4104
EFFECTIF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	651.66	634.25	1501.86	1577.85	993.07	1045.46	518.53	527.90	3665.12	3785.46
% AUGMENTATION/1970-71	-2.52		+5.06		+5.28		+1.80		+3.28	
MASSE SALARIALE	6627.0	6846.1	18903.4	20753.0	15387.5	16953.0	10400.5	11074.3	51318.3	55626.4
% AUGMENTATION/1970-71	+3.31		+9.78		+10.17		+6.48		+8.40	
REM. TOTALE MOYENNE PONDEREE	10.169	10.794	12.587	13.153	15.495	16.216	20.058	20.978	14.002	14.695
% AUGMENTATION/1970-71	+6.14		+4.50		+4.65		+4.59		+4.95	
REM. TOTALE MOYENNE NON-PONDEREE	10.112	10.701	12.557	13.120	15.482	16.181	20.067	20.973	13.887	14.614
% AUGMENTATION/1970-71	+5.82		+4.49		+4.51		+4.51		+5.24	

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS ANNUALISEES MOYENNES DE BASE/AGES MOYENS*
SUIVANT
L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE RANG ACADEMIQUE

RANG ACADEMIQUE	EFFECTIF ENGAGE		REM. ANNUALISEE MOYENNE DE BASE/AGE MOYEN	
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
RANG 1 CHARGE ENS	798	722	9,333.63/31.68	10,528.49/32.19
RANG 2 ADJOINT	1664	1702	12,376.98/34.87	12,979.20/35.13
RANG 3 AGREGE	1064	1109	15,325.72/41.23	16,040.97/41.59
RANG 4 TITULAIRE	571	571	19,869.70/50.98	20,838.22/50.95
E N S E M B L E	4097	4104	13,711.13/38.15	14,468.87/38.56

(*) Pour 1970/71: Ages moyens au 01/06/71
Pour 1971/72: Ages moyens au 01/06/72

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE RANG ACADEMIQUE, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE SEXE

STATISTIQUE/SEXE		RANG ACADEMIQUE								ENSEMBLE	
		R1 - CHARGE ENS		R2 - ADJOINT		R3 - AGREGE		R4 - TITULAIRE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
FEMININ	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	180.32	183.81	238.48	262.98	106.40	114.43	19.58	18.65	544.78	579.87
	% MOYEN/ENSEMBLE	28.32		16.28		10.83		3.65		15.09	
MASCULIN	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	471.33	450.44	1263.38	1314.87	886.67	931.03	498.95	509.25	3120.33	3205.59
	% MOYEN/ENSEMBLE	71.68		83.72		89.17		96.35		84.91	
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	651.66	634.25	1501.86	1577.85	993.07	1045.46	518.53	527.90	3665.12	3785.46

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE RANG ACADEMIQUE, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE LIEU DE NAISSANCE (QUEBEC)

STATISTIQUE/LIEU DE NAISSANCE		RANG ACADEMIQUE								ENSEMBLE	
		R1 - CHARGE ENS		R2 - ADJOINT		R3 - AGREGE		R4 - TITULAIRE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
QUEBEC	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	261.13	282.33	545.96	618.88	273.93	278.96	170.34	172.17	1251.36	1352.34
	% MOYEN/S-E REP	49.12		47.56		39.43		46.16		45.68	
AILLEURS	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	292.45	270.44	629.63	654.89	407.35	442.10	196.35	203.13	1525.78	1570.56
	% MOYEN/S-E REP	50.88		52.44		60.57		53.84		54.32	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	553.58	552.77	1175.59	1273.77	681.28	721.06	366.69	375.30	2777.14	2922.90
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	98.08	81.48	326.26	304.08	311.79	324.41	151.83	152.61	887.96	862.58
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	651.66	634.25	1501.86	1577.85	993.07	1045.46	518.53	527.90	3665.12	3785.46

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE RANG ACADEMIQUE, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE LIEU DE NAISSANCE (CANADA)

STATISTIQUE/LIEU DE NAISSANCE		RANG ACADEMIQUE								ENSEMBLE	
		R1 - CHARGE ENS		R2 - ADJOINT		R3 - AGREGE		R4 - TITULAIRE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
CANADA	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	373.77	394.59	778.99	862.93	408.74	435.01	247.53	252.64	1809.03	1945.17
	% MOYEN/S-E REP	69.45		67.03		60.17		67.41		65.86	
AILLEURS	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	179.80	158.18	396.61	410.84	272.54	286.05	119.16	122.66	968.11	977.73
	% MOYEN/S-E REP	30.55		32.97		39.83		32.59		34.14	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	553.57	552.77	1175.60	1273.77	681.28	721.06	366.69	375.30	2777.14	2922.90
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	98.08	81.48	326.26	304.08	311.79	324.41	151.83	152.61	887.96	862.58
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	651.66	634.25	1501.86	1577.85	993.07	1045.46	518.53	527.90	3665.12	3785.46

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS EQUIVALENTS PLEIN TEMPS/POURCENTAGES MOYENS
SUIVANT
LE RANG ACADEMIQUE, L'ANNEE BUDGETAIRE ET LA CITOYENNETE

STATISTIQUE/CITOYENNETE		RANG ACADEMIQUE								ENSEMBLE	
		R1 - CHARGE ENS		R2 - ADJOINT		R3 - AGREGE		R4 - TITULAIRE			
		1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
CANADIENNE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	472.96	481.94	1023.69	1103.98	705.43	726.63	408.91	415.87	2610.99	2728.42
	% MOYEN/S-E REP	74.49		69.29		70.42		78.89		71.84	
AUTRE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	176.32	150.67	473.33	469.79	284.89	316.75	109.61	111.10	1044.15	1048.31
	% MOYEN/S-E REP	25.51		30.71		29.58		21.11		28.16	
SOUS-ENSEMBLE REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	649.28	632.61	1497.02	1573.77	990.32	1043.38	518.52	526.97	3655.14	3776.73
SOUS-ENSEMBLE NON-REPONSES	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	2.37	1.64	4.84	4.08	2.75	2.08	--	0.93	9.96	8.73
ENSEMBLE	EFF EQUIVALENT PLEIN TEMPS	651.66	634.25	1501.86	1577.85	993.07	1045.46	518.53	527.90	3665.12	3785.46

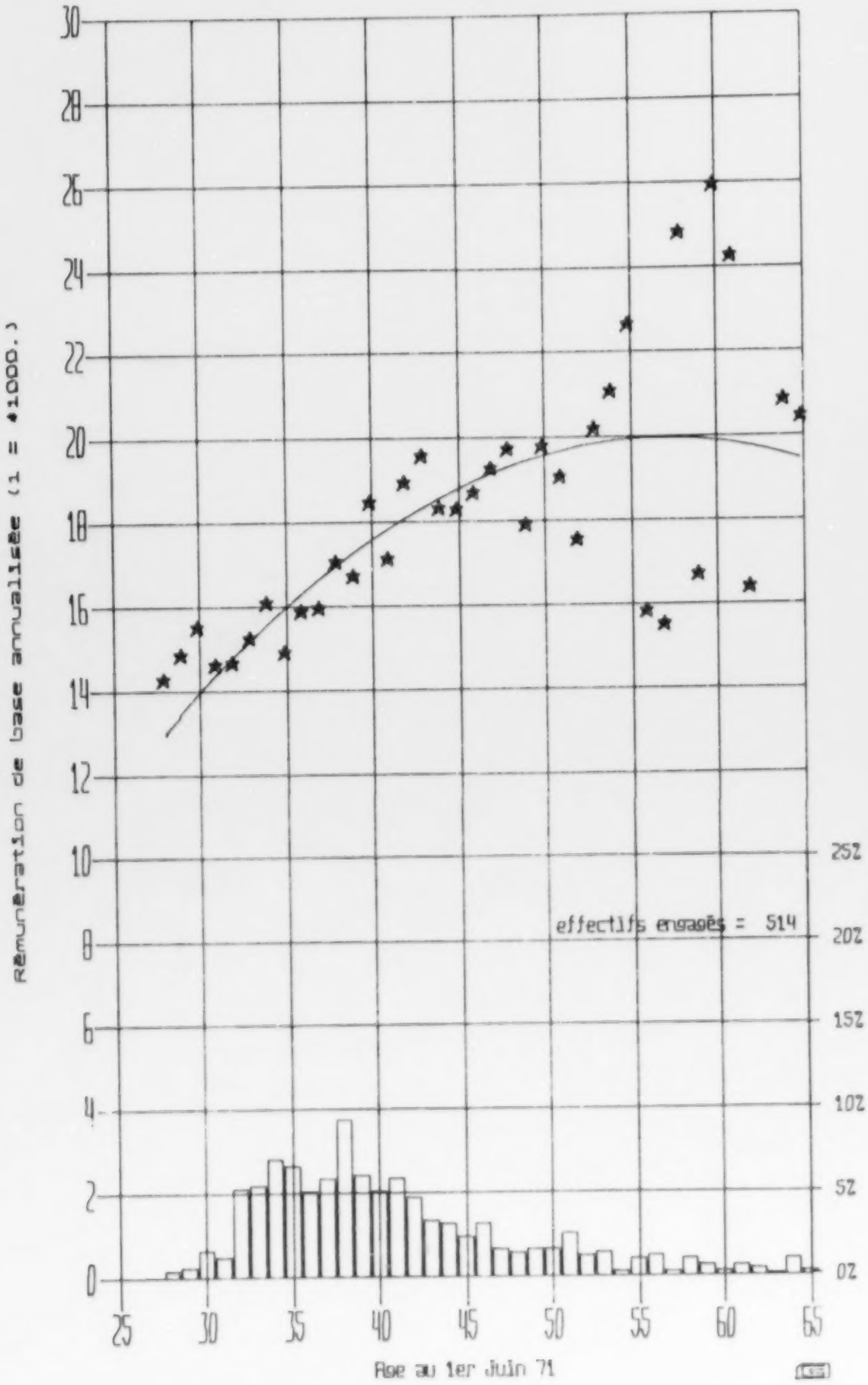
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODULE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / tous rangs applicables

70-71 : ———— 71-72 : ----------



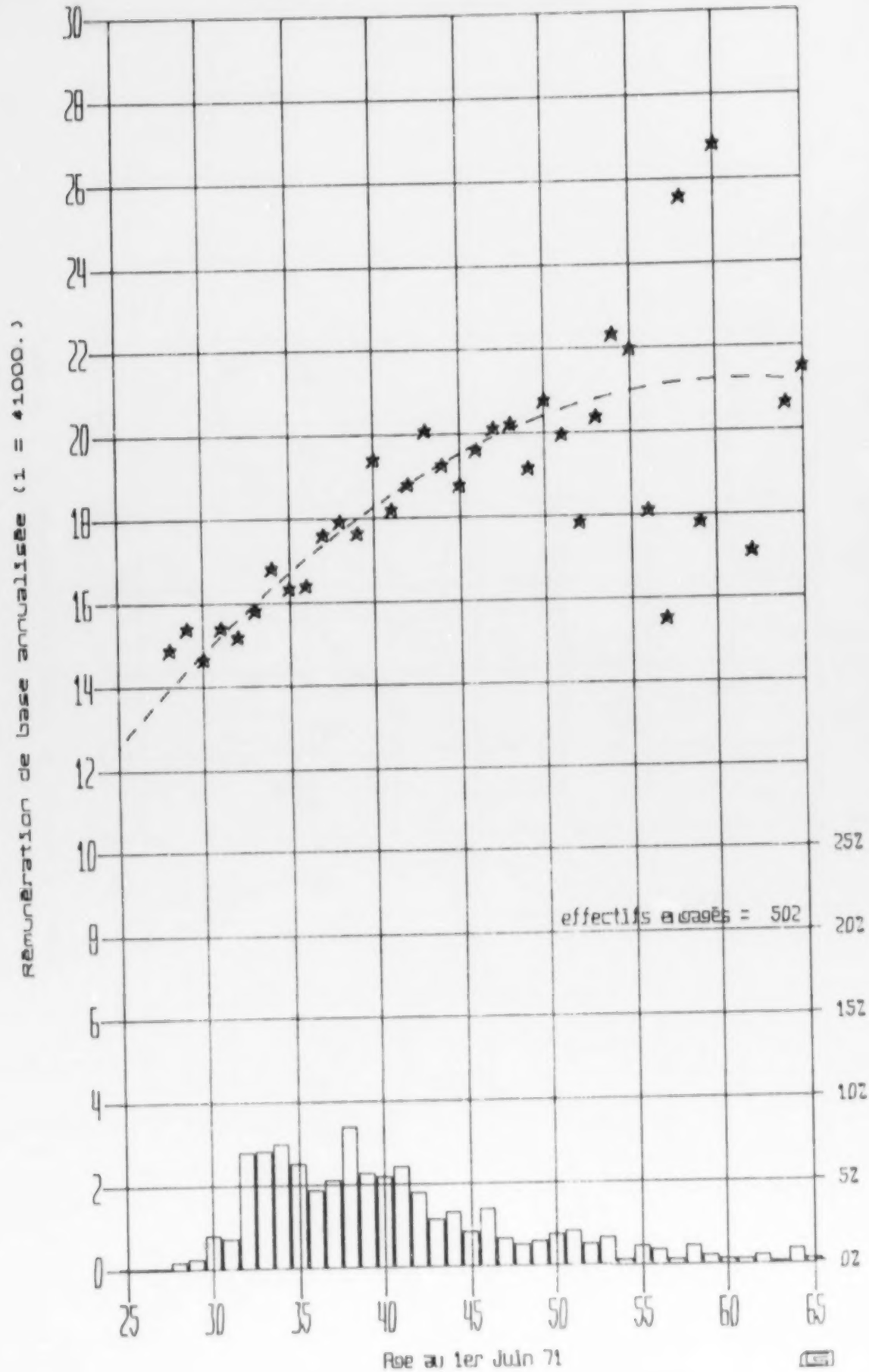
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / tous rangs applicables

70-71 : ———— 71-72 : ----------



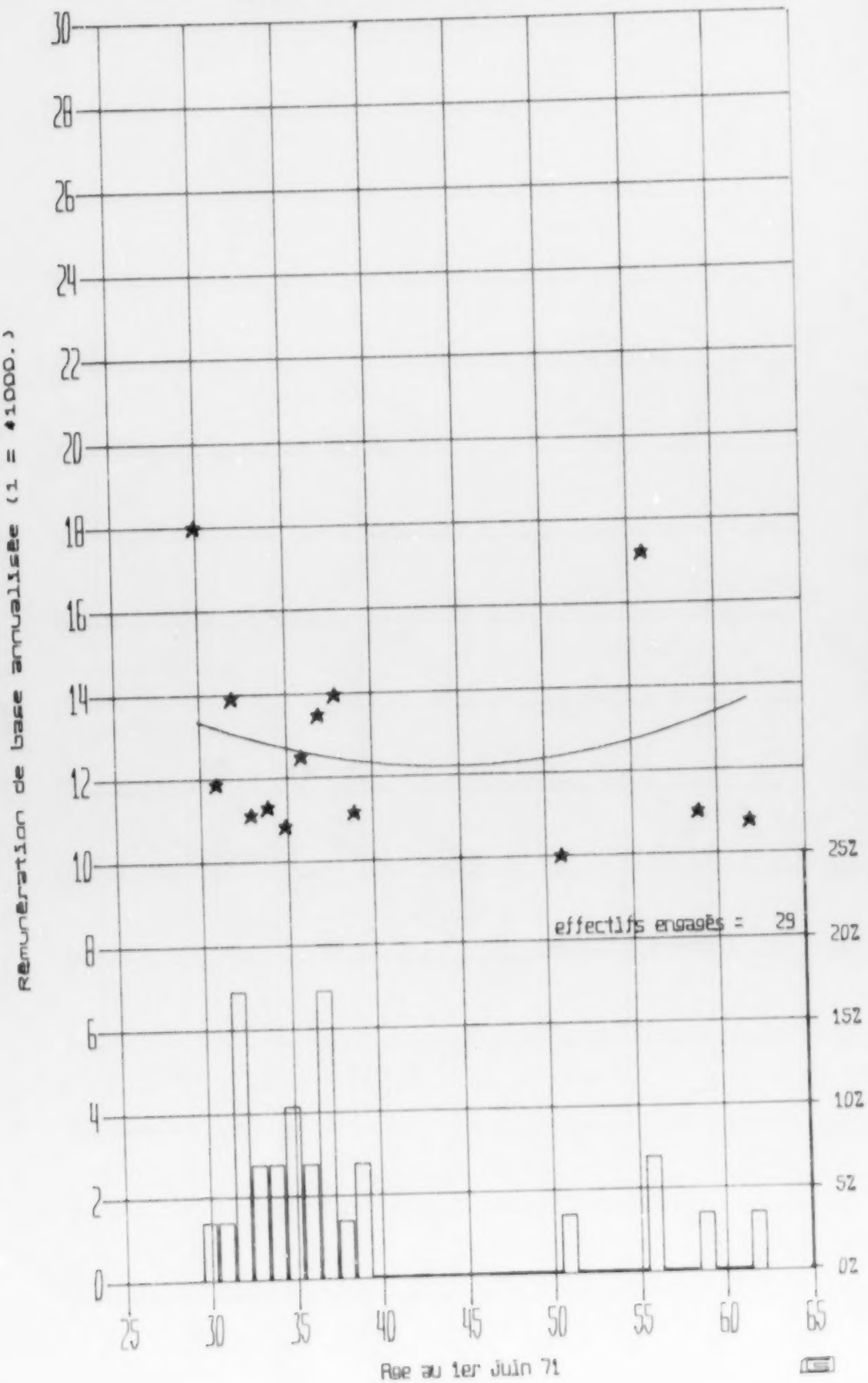
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE 3

prof. du cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.s. et non-p.t.s.

tous diplomes / chargés d'enseignement

70-71 : ———— 71-72 : ----------



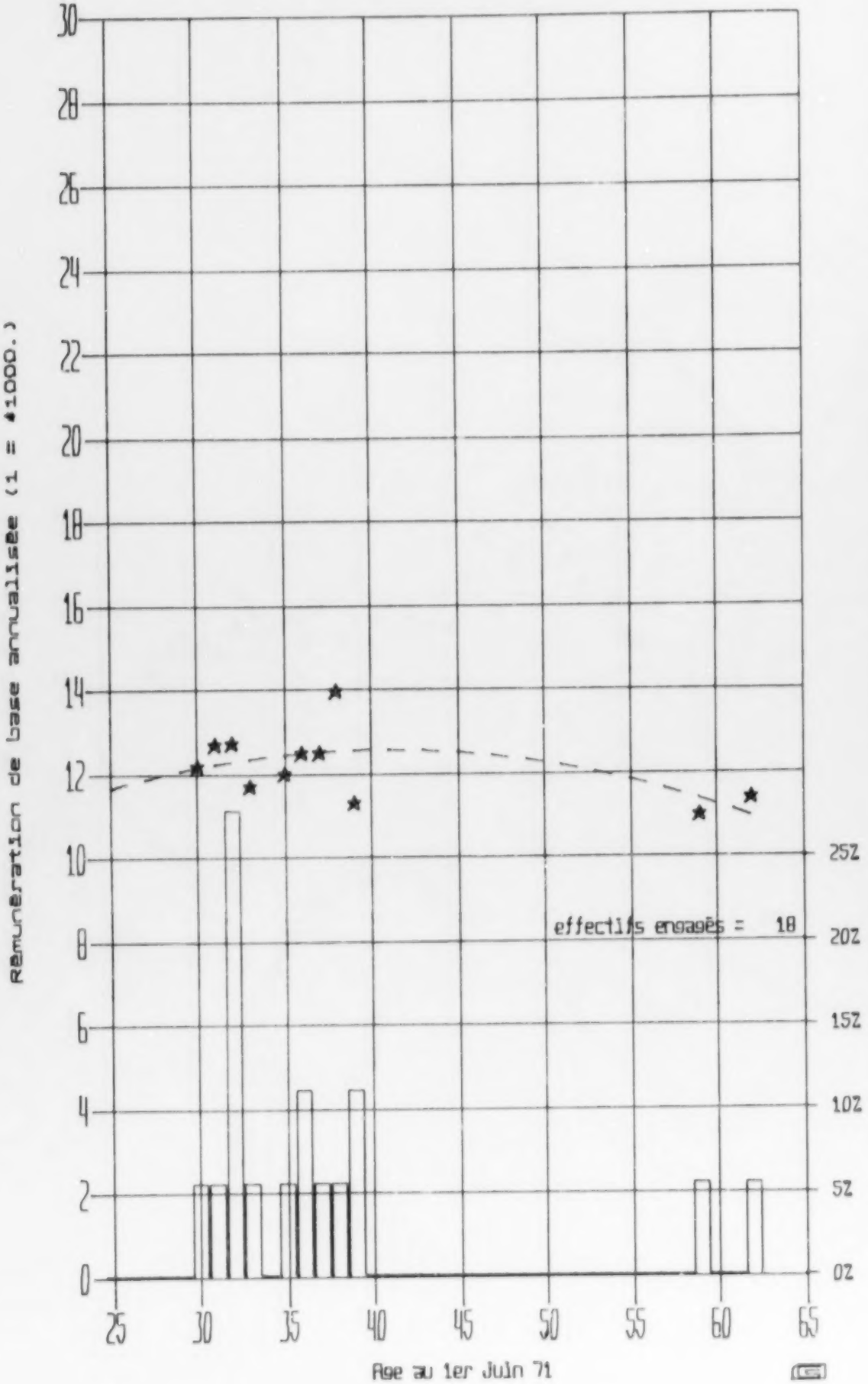
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / chargés d'enseignement

70-71 : ———— 71-72 : ----------



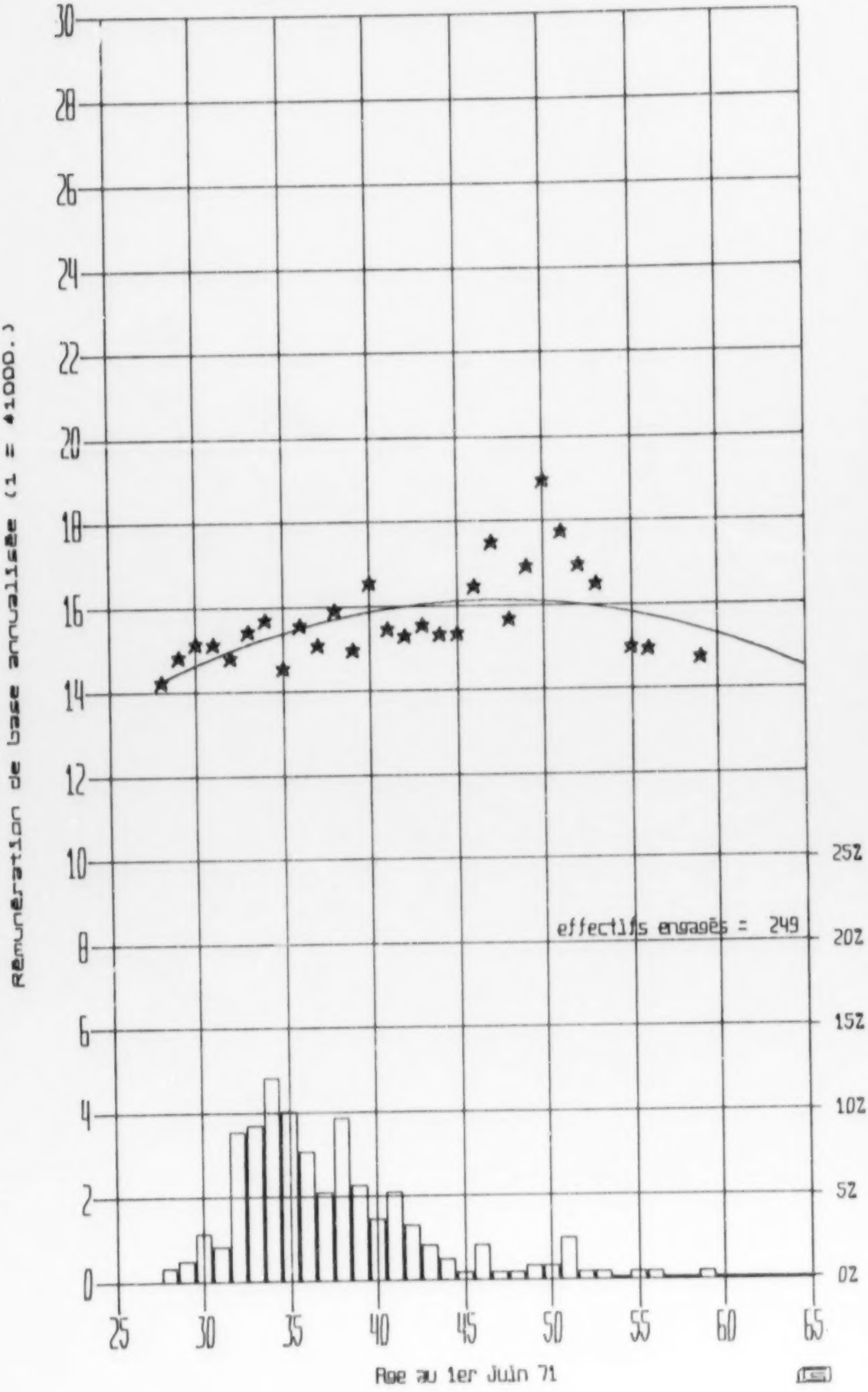
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. au cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / adjoints

70-71 : ———— 71-72 : ----------



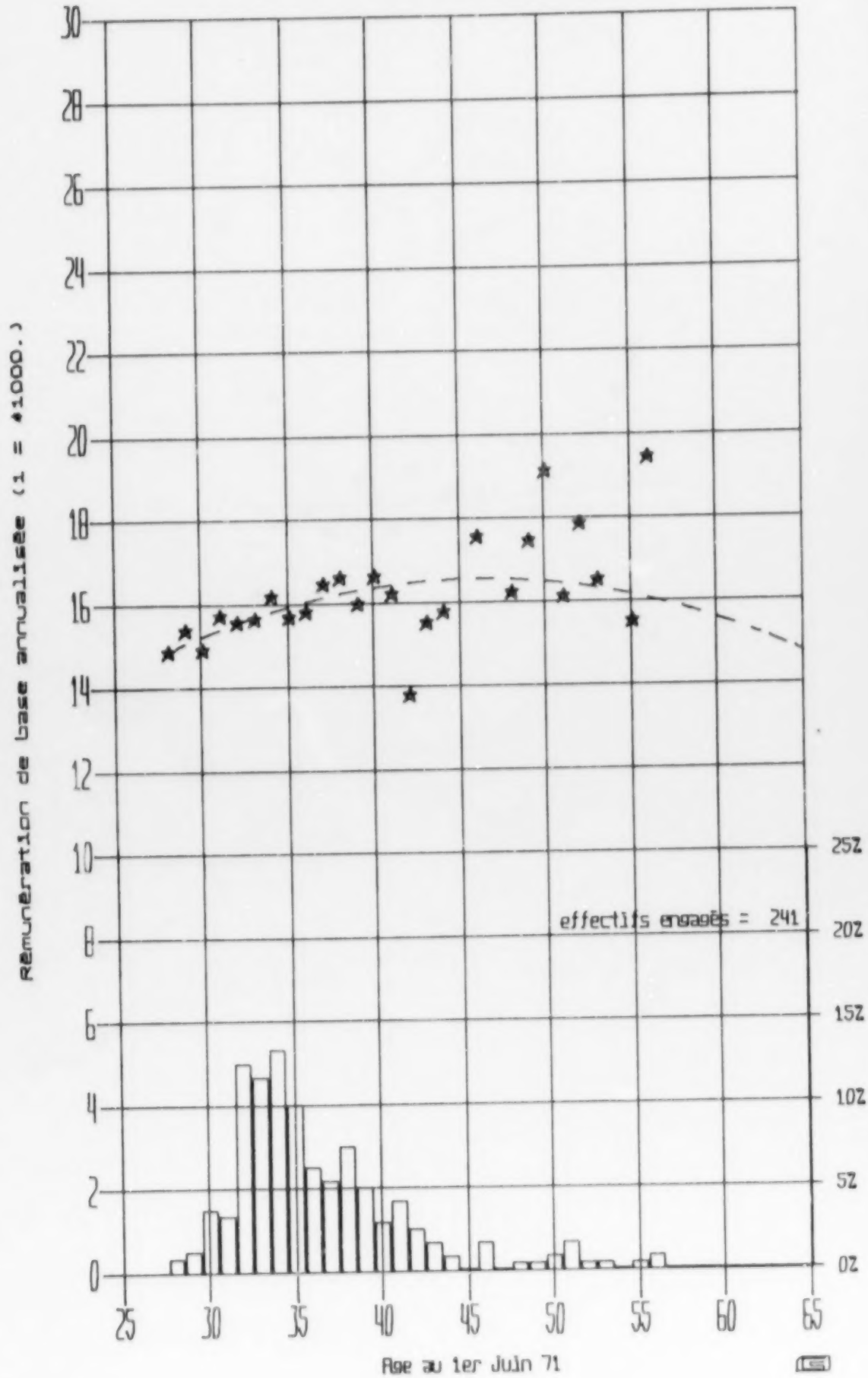
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / adjoints

70-71 : ———— 71-72 : ----------



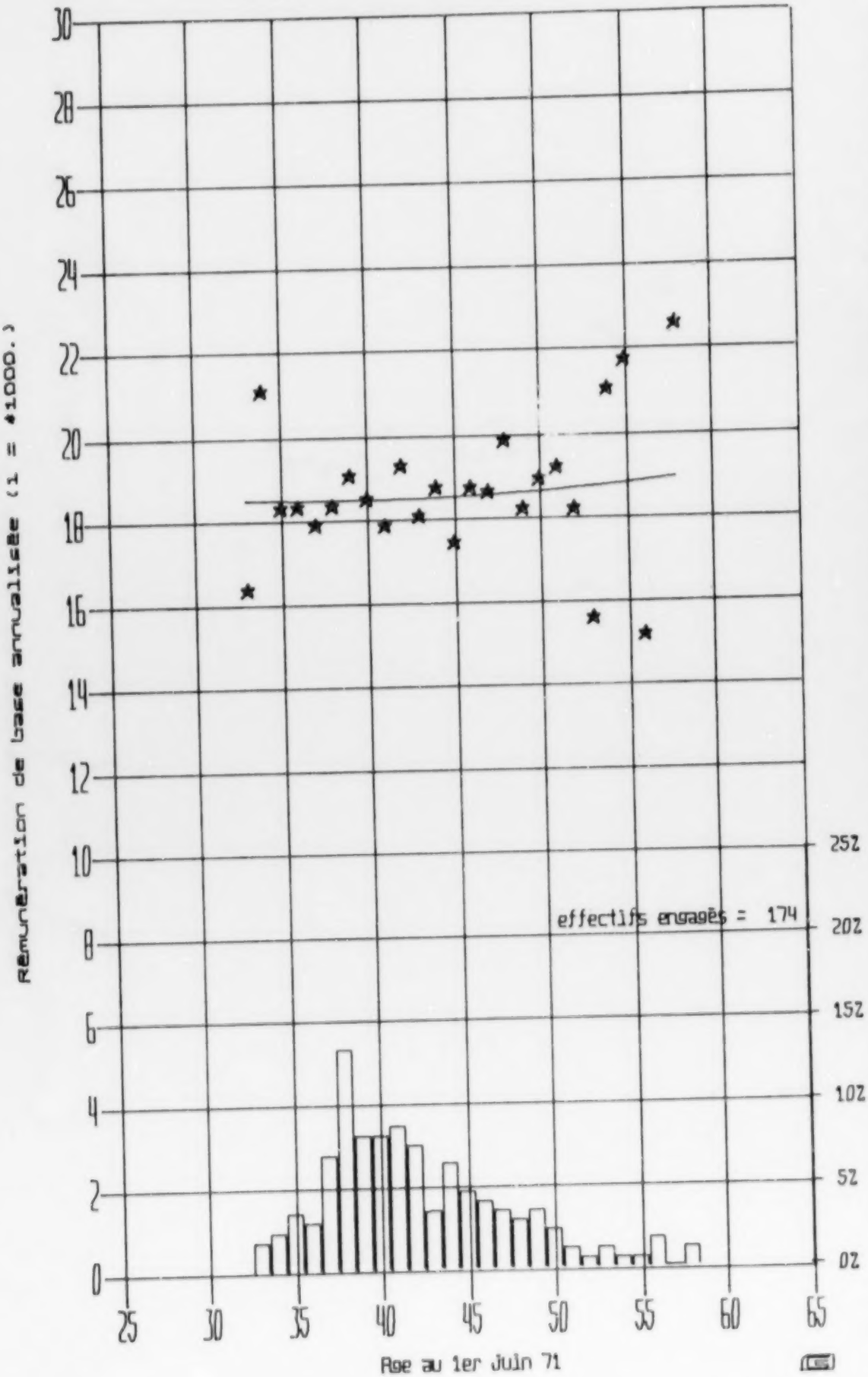
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / agrégés

70-71 : ———— 71-72 : ----------



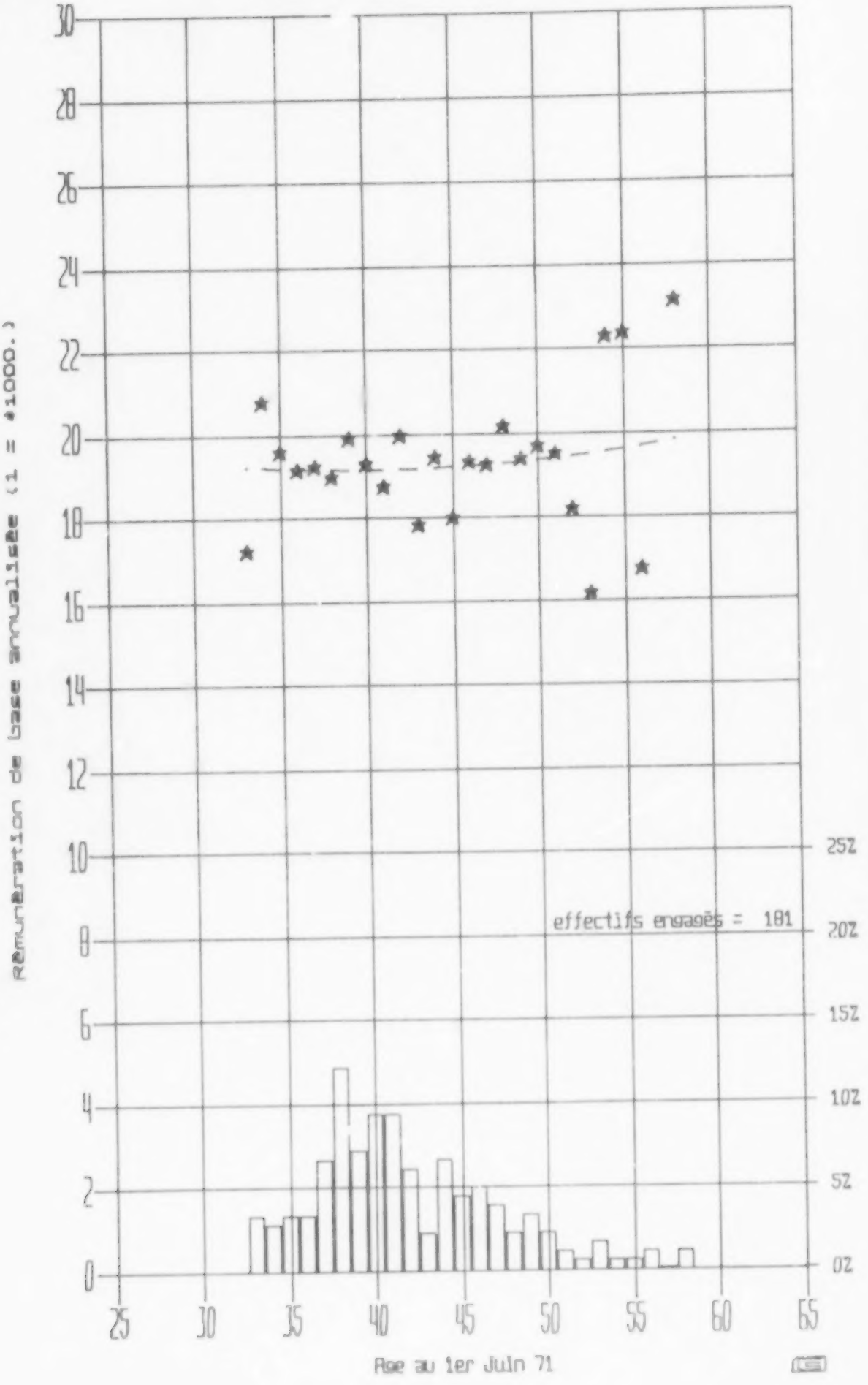
RÉPARTITION DES EFFECTIFS ET MODÈLE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / agrégés

70-71 : ———— 71-72 : ----------



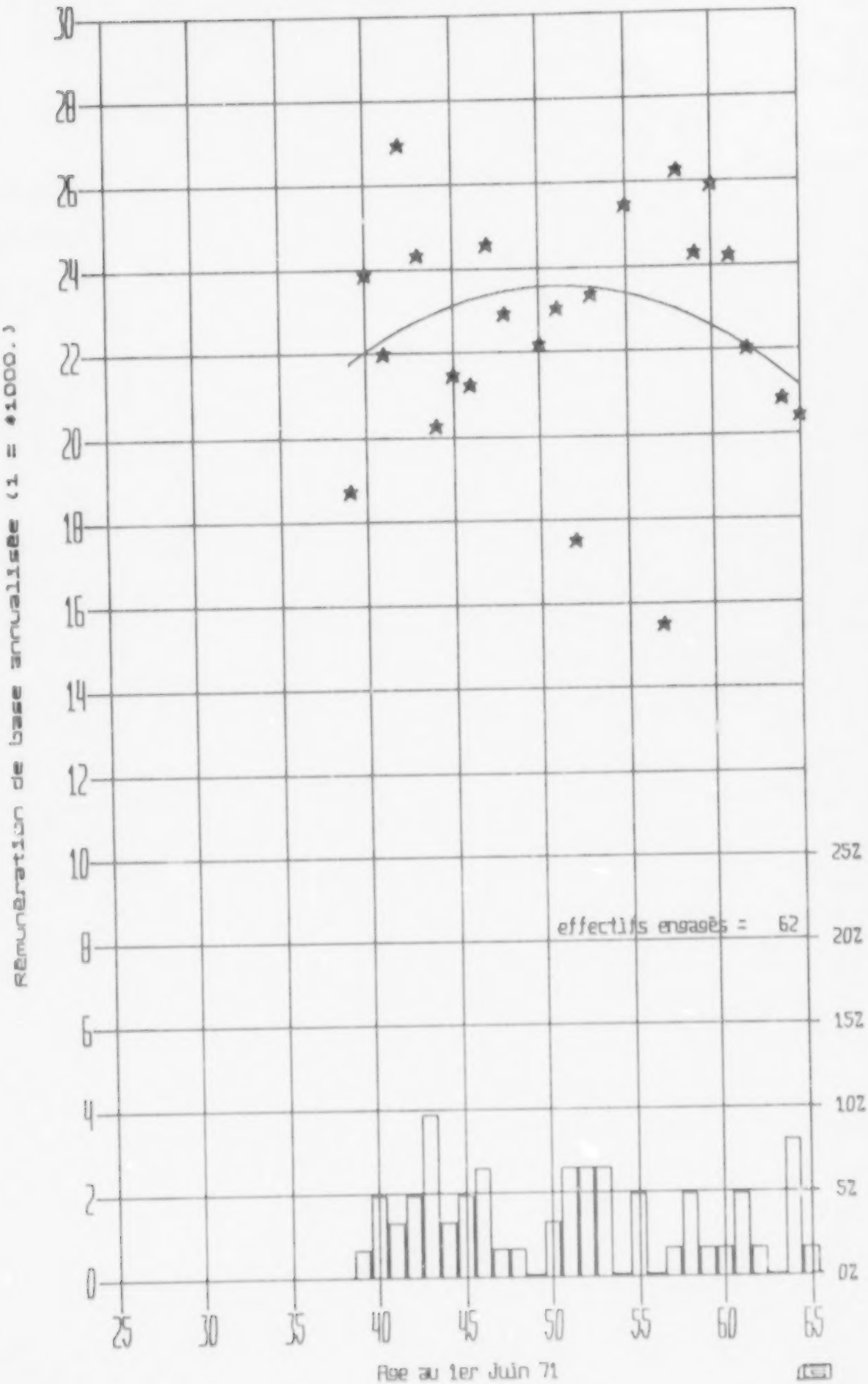
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODULE 1

prof. du cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / titulaires

70-71 : ———— 71-72 : ----------



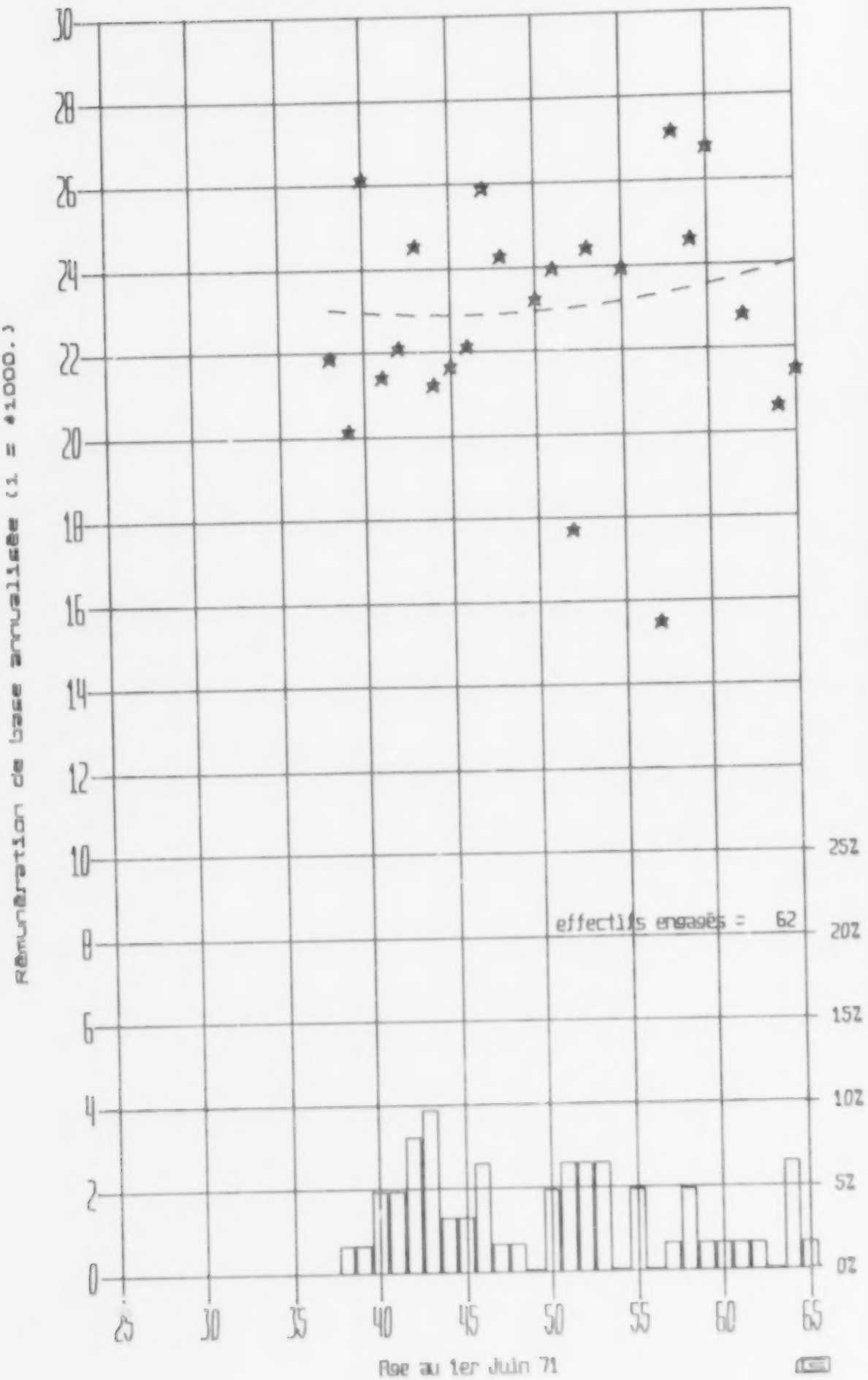
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / titulaires

70-71 : ———— 71-72 : ----------



G/2.1.11

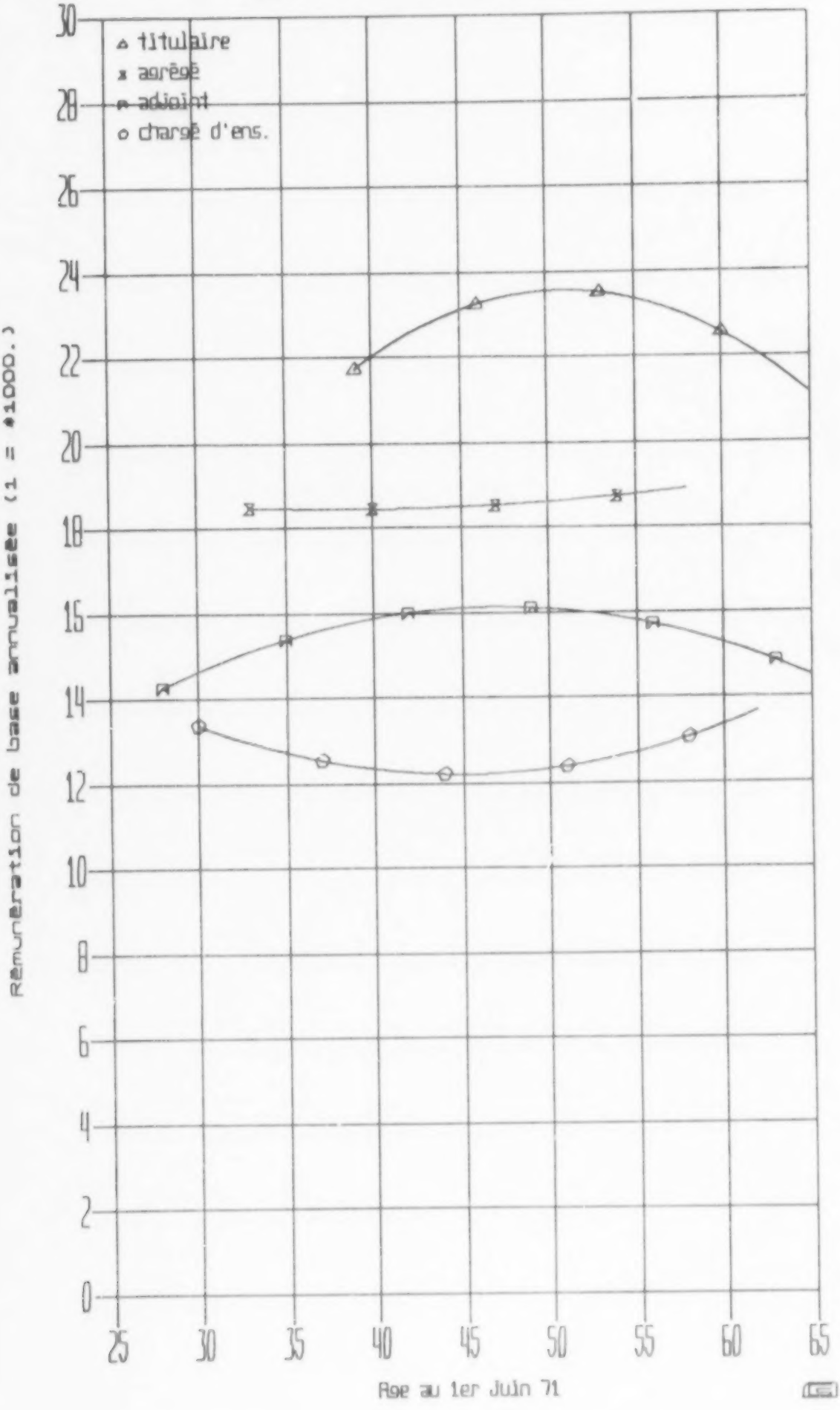
ECHELLES MOYENNES DES REMUNERATIONS (MOD I)

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



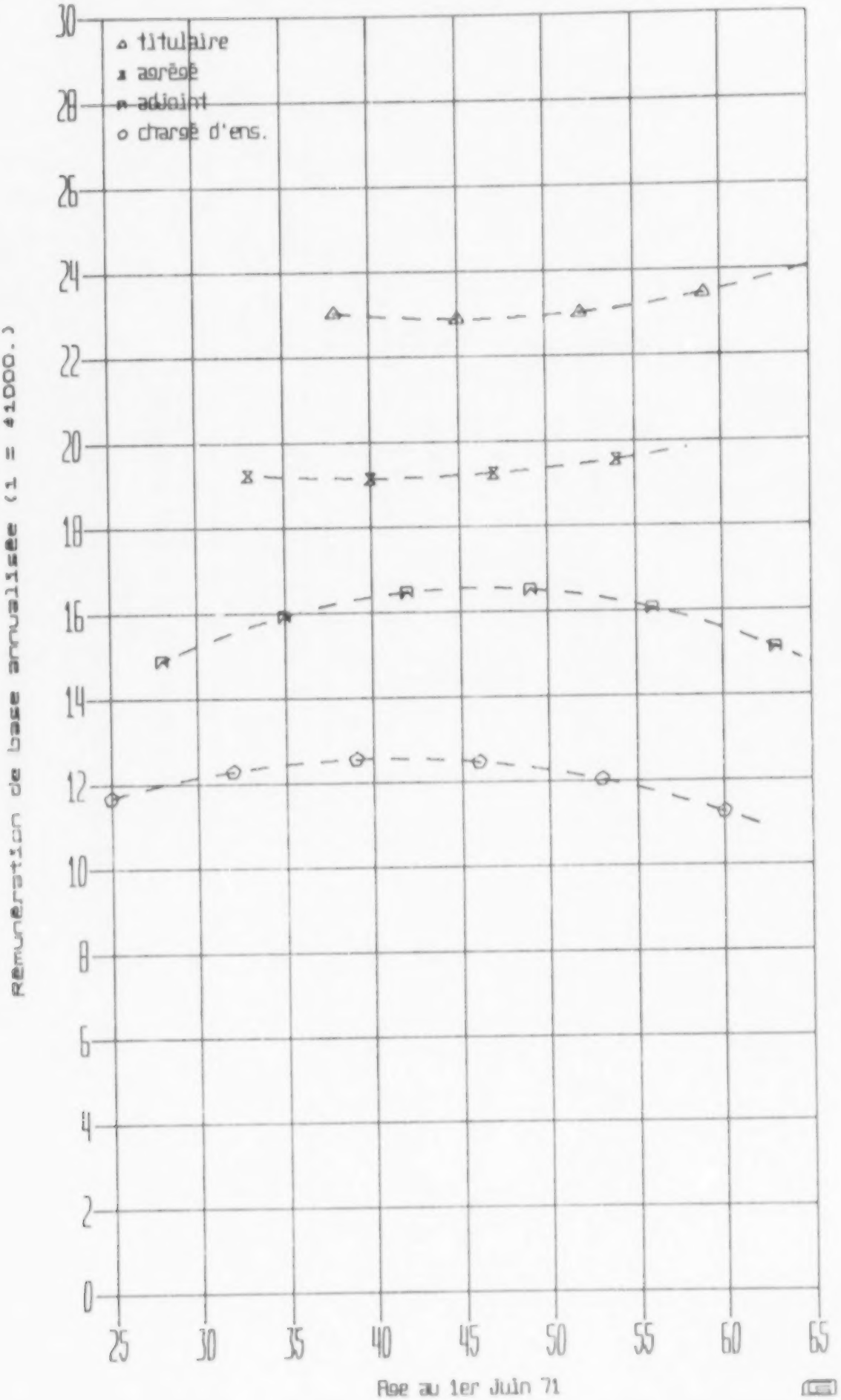
ECHELLES MOYENNES DES REMUNERATIONS (MOD I) G/2.1.12

prof. au cherc. / plein temps / ens. des univ.

md / p.t.g. et non-p.t.g.

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES DIFFERENCES MOYENNES SIMULEES (NON-PONDEREES)
SUIVANT
L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE RANG ACADEMIQUE

RANG ACADEMIQUE	EFFECTIF ENGAGE		DIFFERENCE MOYENNE SIMULEE	
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
RANG 1 CHARGE ENS	29	18	- 3,548.06	- 4,416.23
RANG 2 ADJOINT	249	241	- 870.40	- 966.02
RANG 3 AGREGE	174	181	+ 760.52	+ 760.82
RANG 4 TITULAIRE	62	62	+ 3,578.85	+ 3,209.84
E N S E M B L E	514	502	0.00	0.00

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES, DES REMUNERATIONS ANNUALISEES MOYENNES DE BASE (/ANNEE BUDGETAIRE),
DES DIFFERENCES MOYENNES SIMULEES ET DES POURCENTAGES D'AUGMENTATION (/1970-71)
SUIVANT
LE RANG ACADEMIQUE

RANG ACADEMIQUE	EFFECTIF ENGAGE		REM. ANNUALISEE MOYENNE DE BASE		DIFF.MOY.SIMULEE 71-72/70-71	% AUGM. /1970-71
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72		
RANG 1 CHARGE ENSEIGNEMENT	29	18	12,809.48	12,186.94	- 805.35	- 6.29
RANG 2 ADJOINT	249	241	15,454.50	15,906.52	+ 534.79	+ 3.46
RANG 3 AGREGE	174	181	18,477.56	19,206.65	+ 730.29	+ 3.95
RANG 4 TITULAIRE	62	62	22,569.31	23,136.42	+ 407.74	+ 1.81
E N S E M B L E	514	502	17,196.84	17,855.97	+ 814.78 (+ 541.53)*	+ 4.74

(*) Différence pondérée

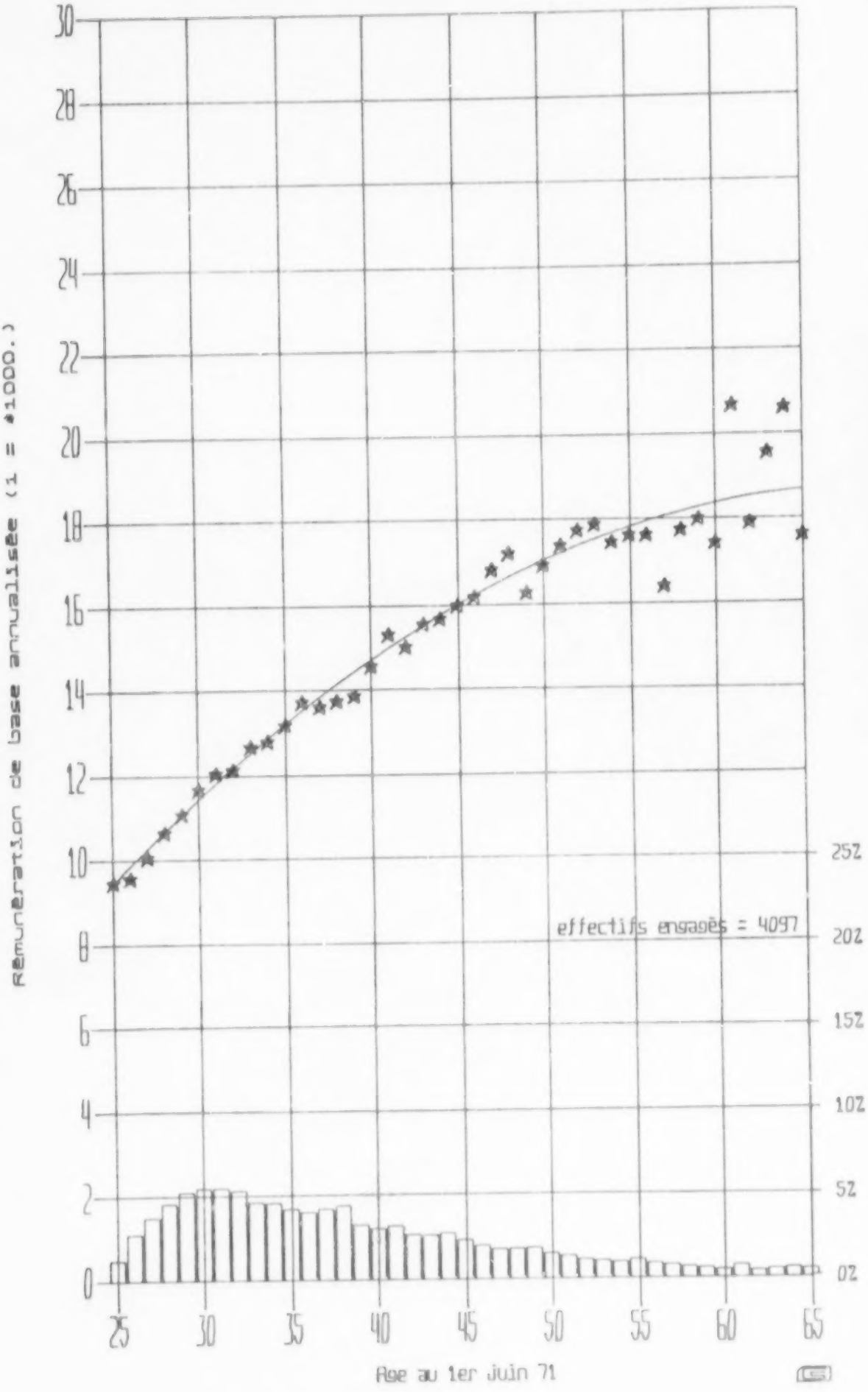
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. au cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

tous diplomes / tous rangs applicables

70-71 : ———— 71-72 : ----------



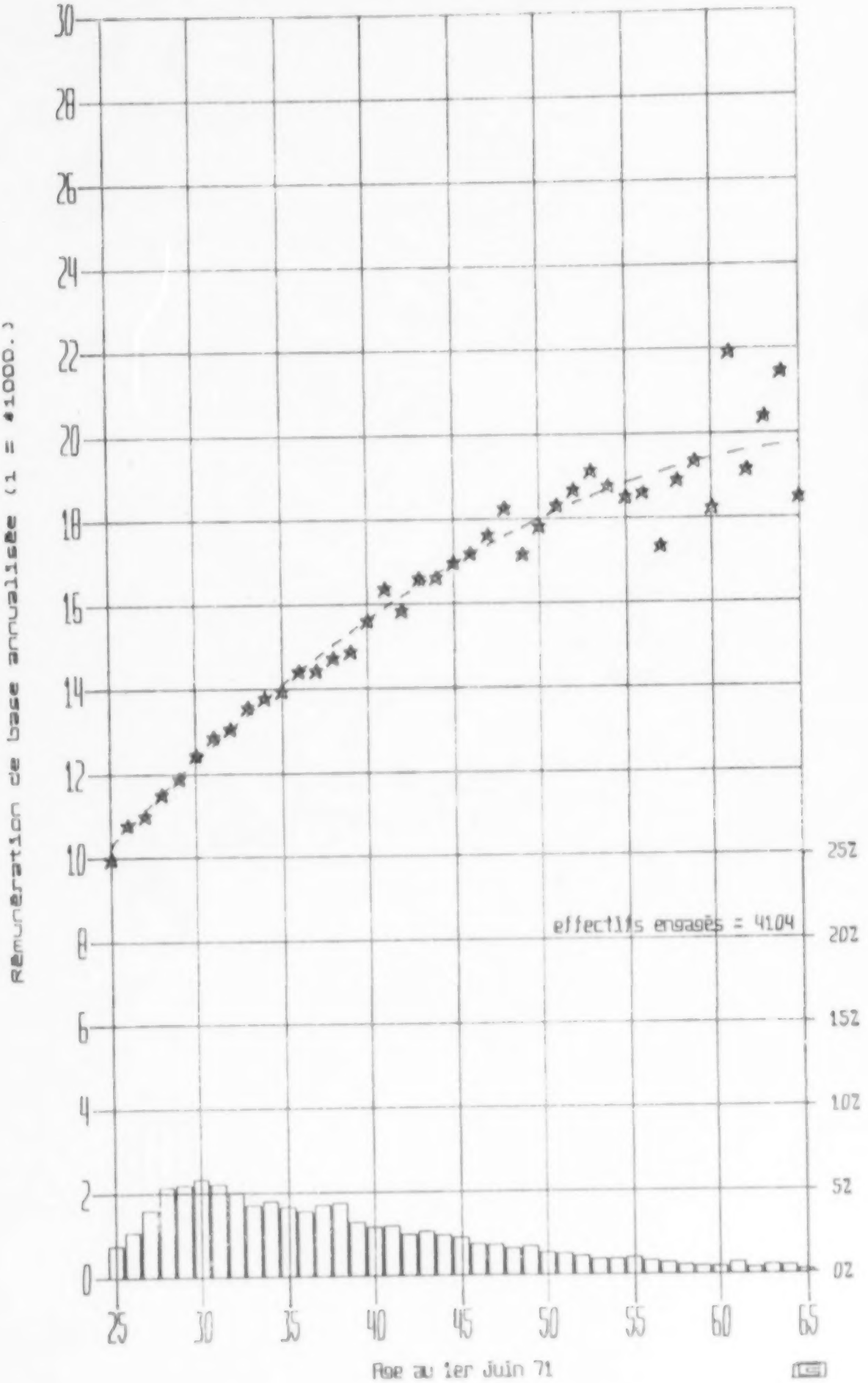
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

tous diplomes / tous rangs applicables

70-71 : ———— 71-72 : ----------



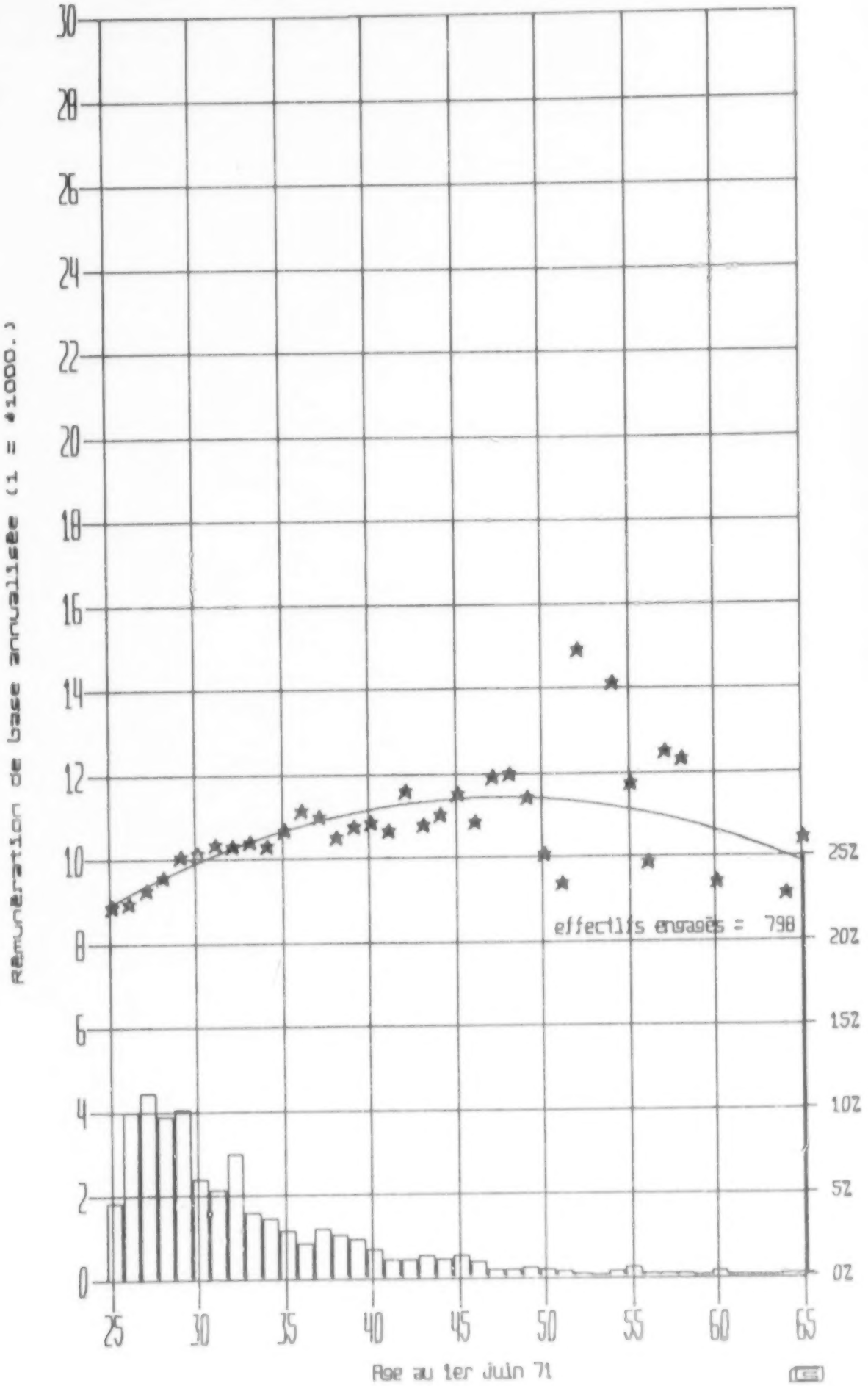
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE J

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

tous diplomes / chargés d'enseignement

70-71 : ———— 71-72 : ----------



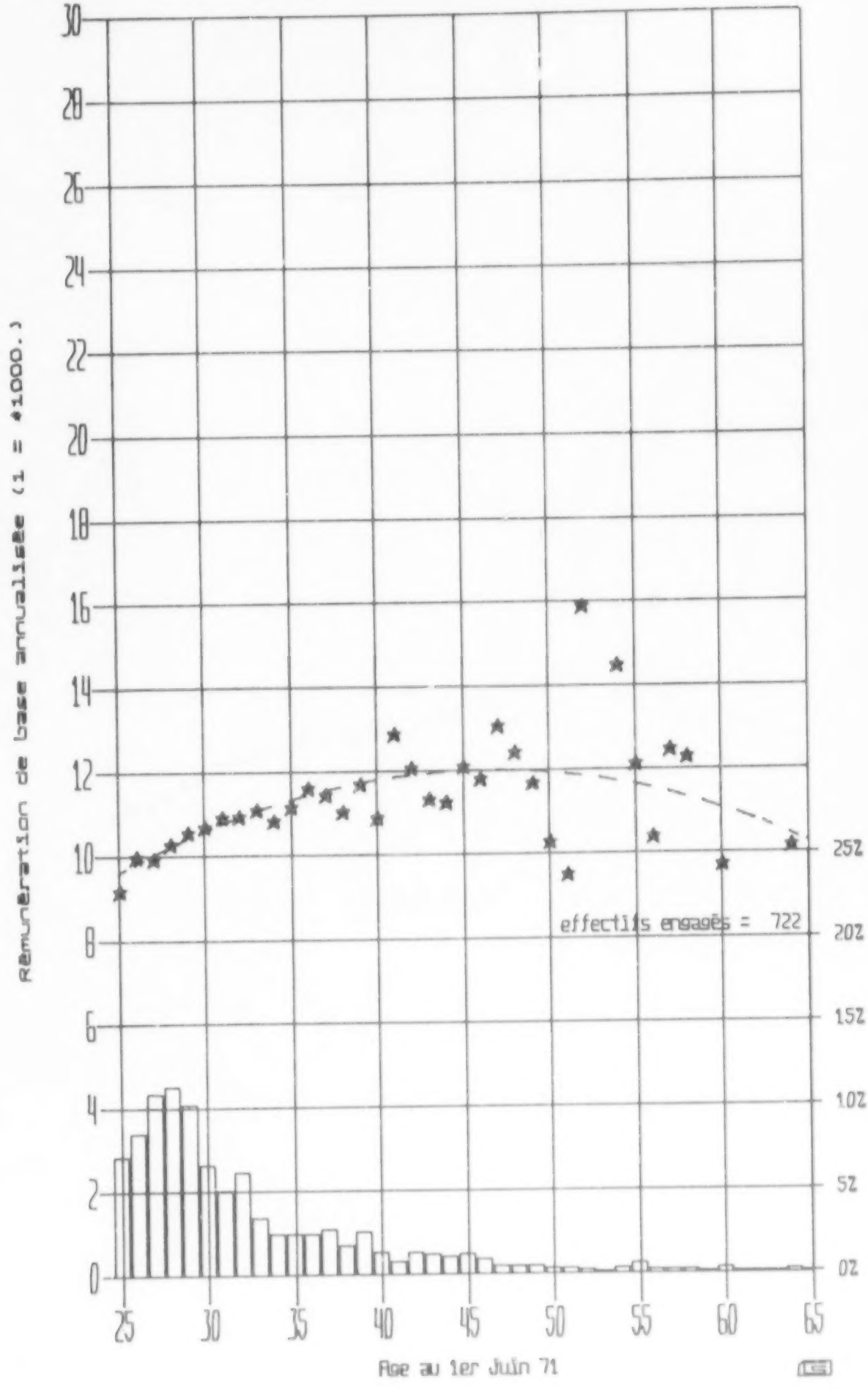
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. au cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

tous diplomes / chargés d'enseignement

70-71 : ———— 71-72 : ----------



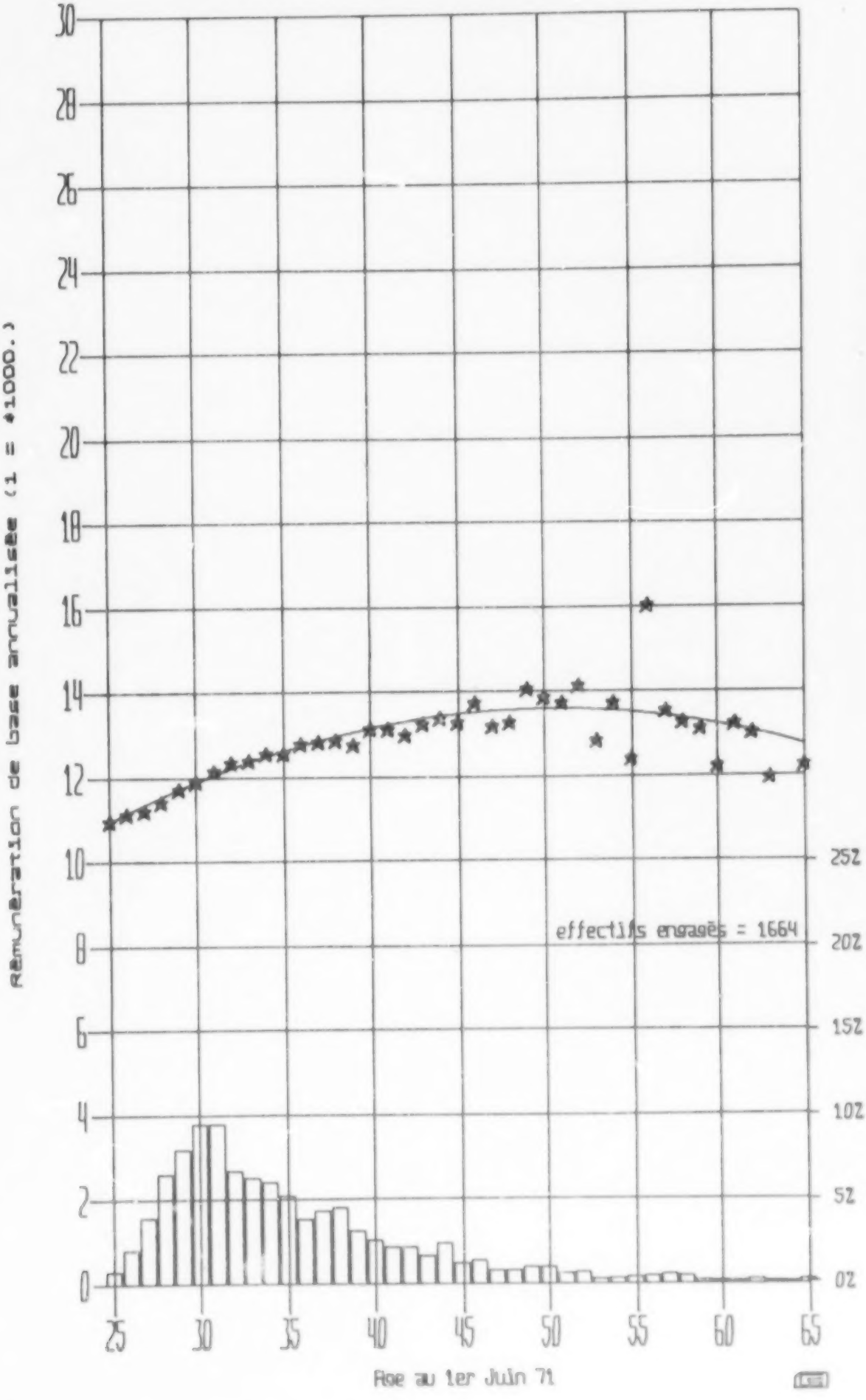
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE J

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

tous diplomes / adjoints

70-71 : ———— 71-72 : ----------



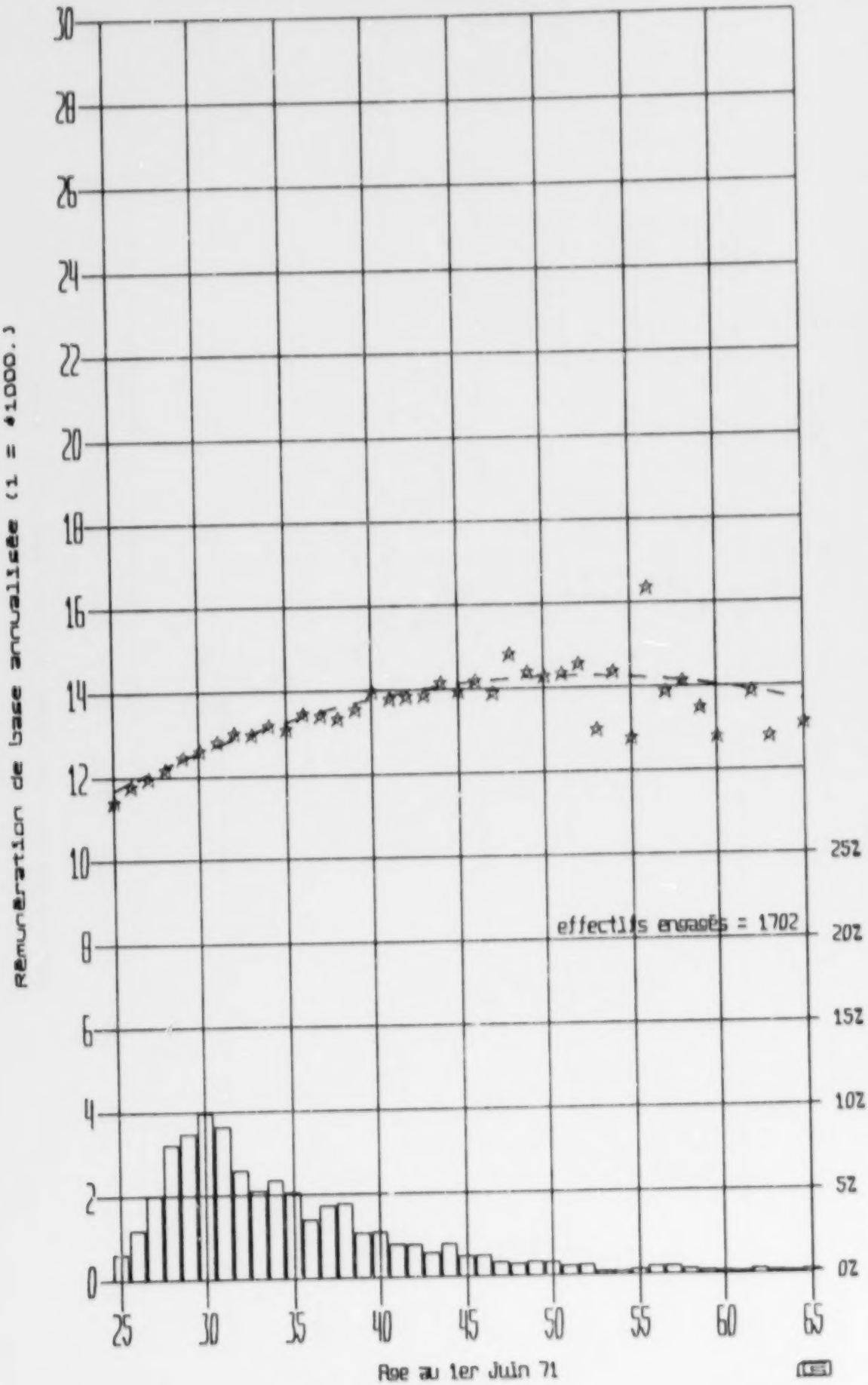
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

tous diplomes / adjoints

70-71 : ———— 71-72 : ----------



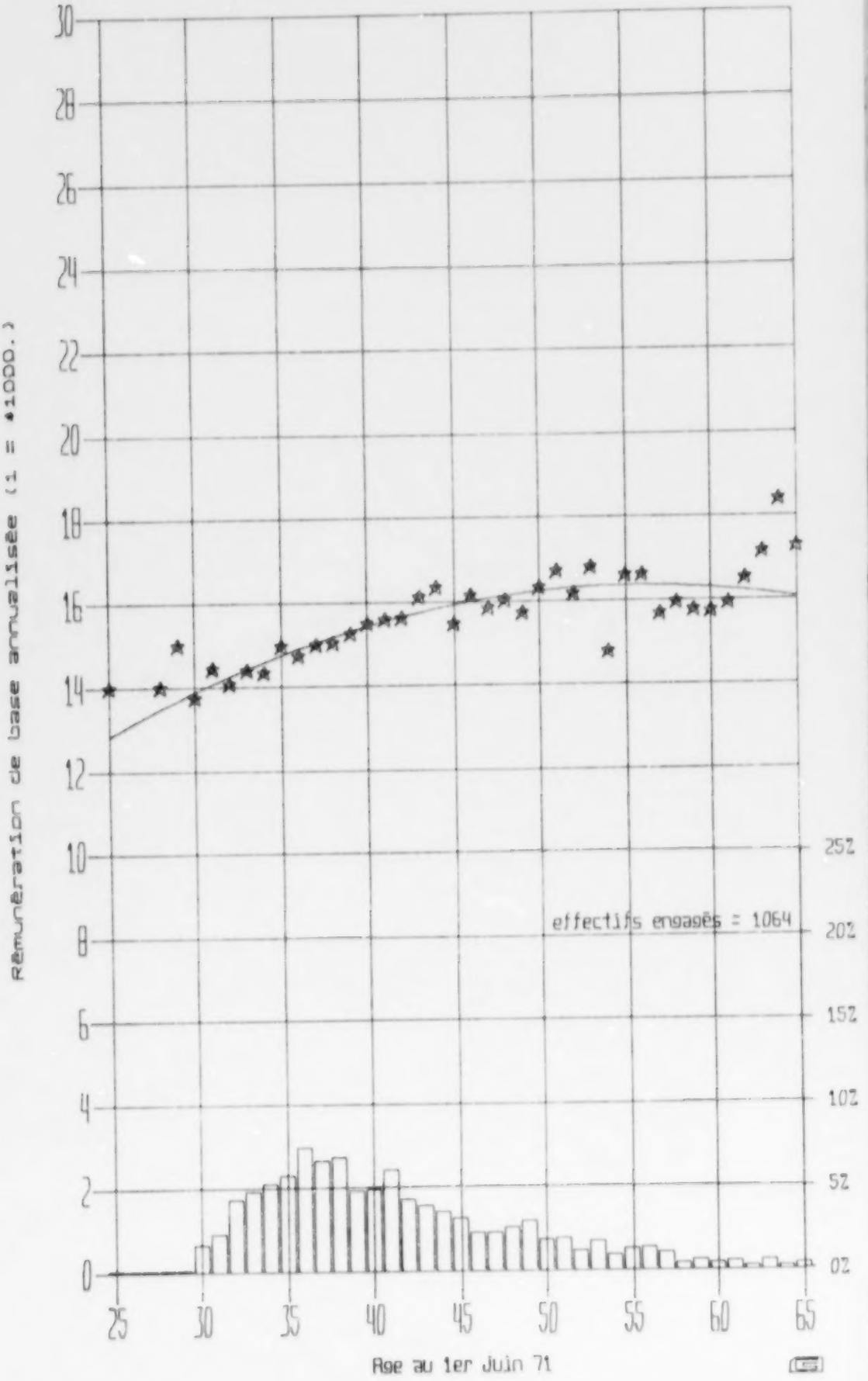
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

tous diplomes / agrégés

70-71 : ———— 71-72 : ----------



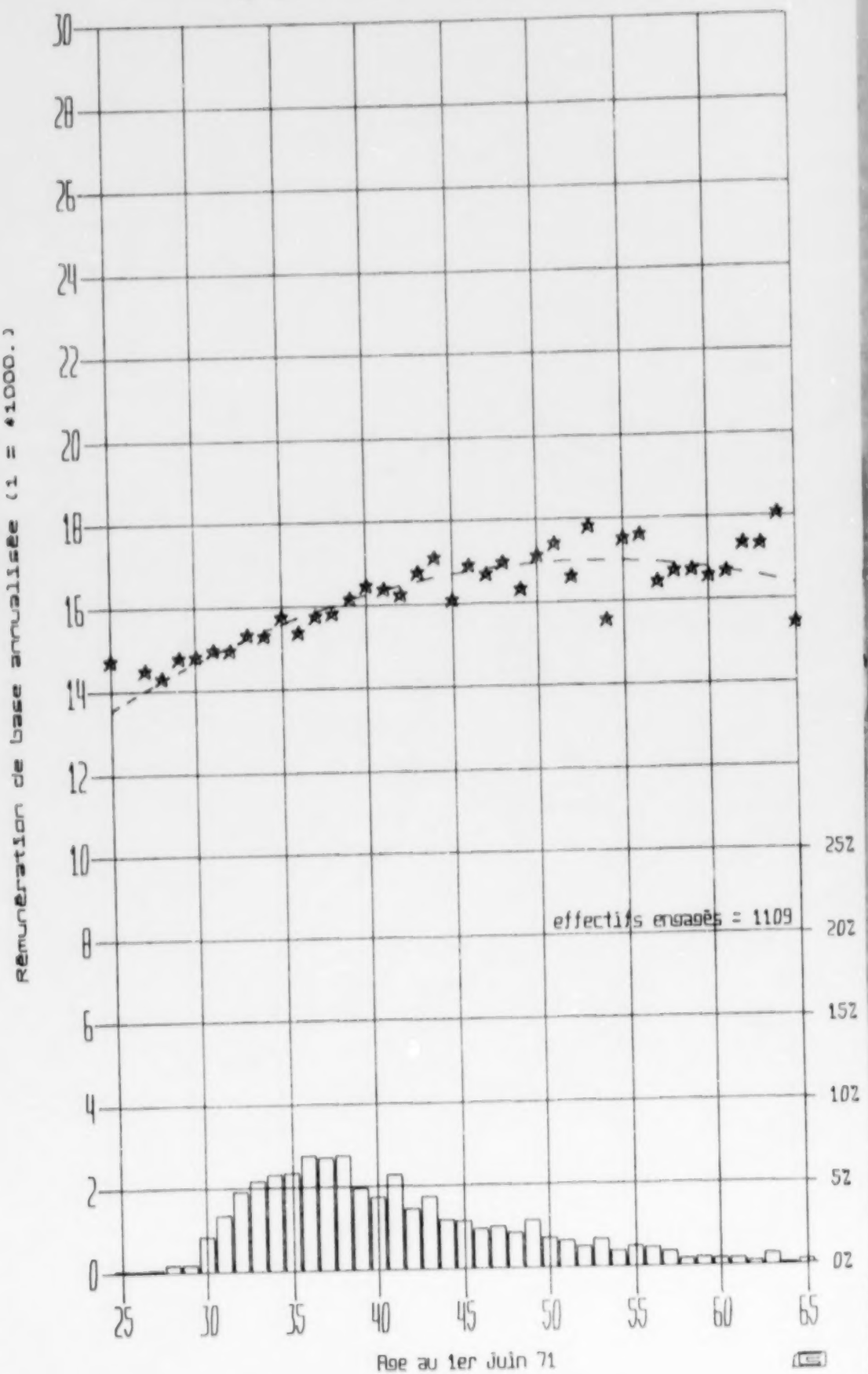
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. du cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

tous diplomes / agrégés

70-71 : ———— 71-72 : ----------



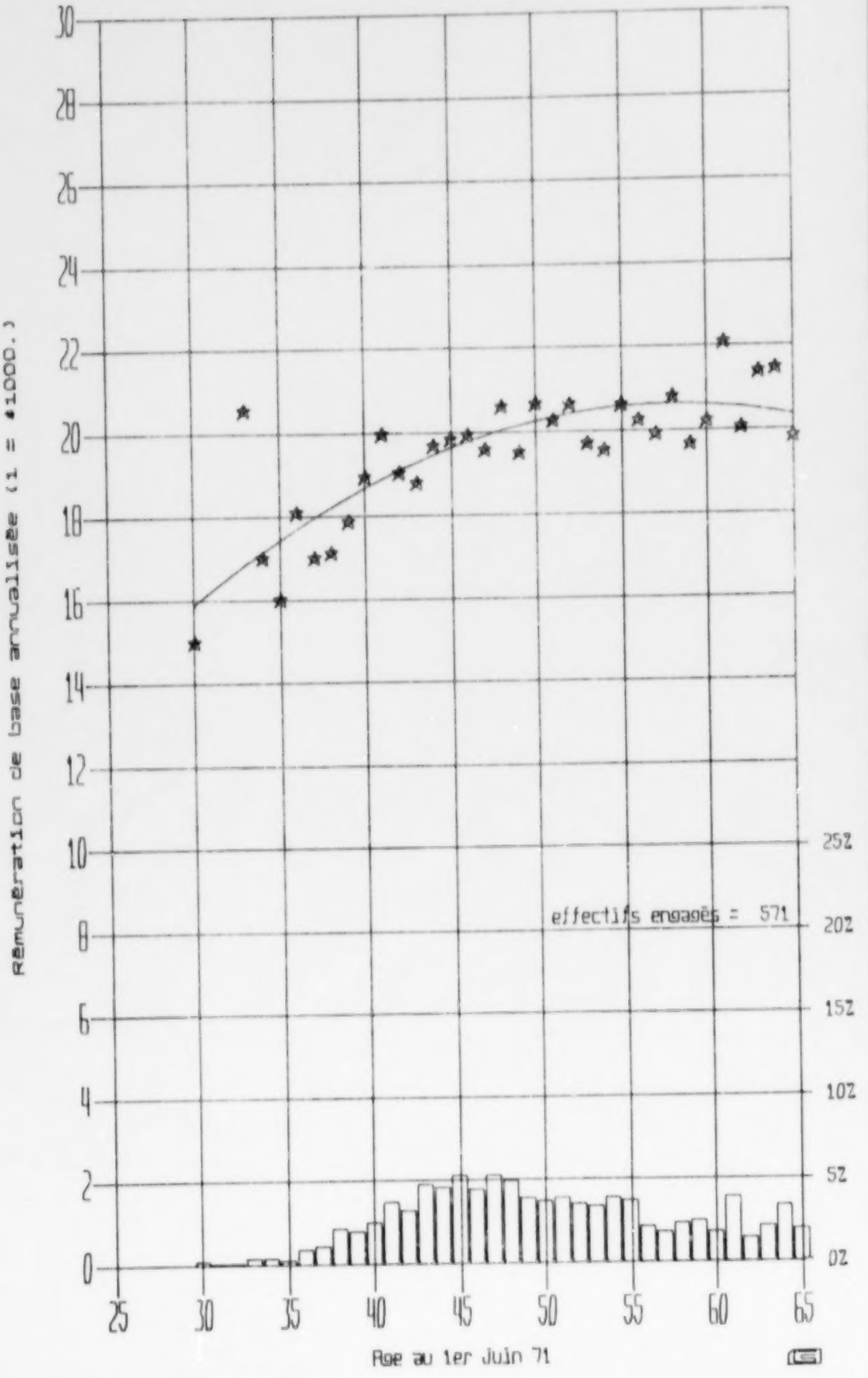
RÉPARTITION DES EFFECTIFS ET MODÈLE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

tous diplomes / titulaires

70-71 : ———— 71-72 : ----------



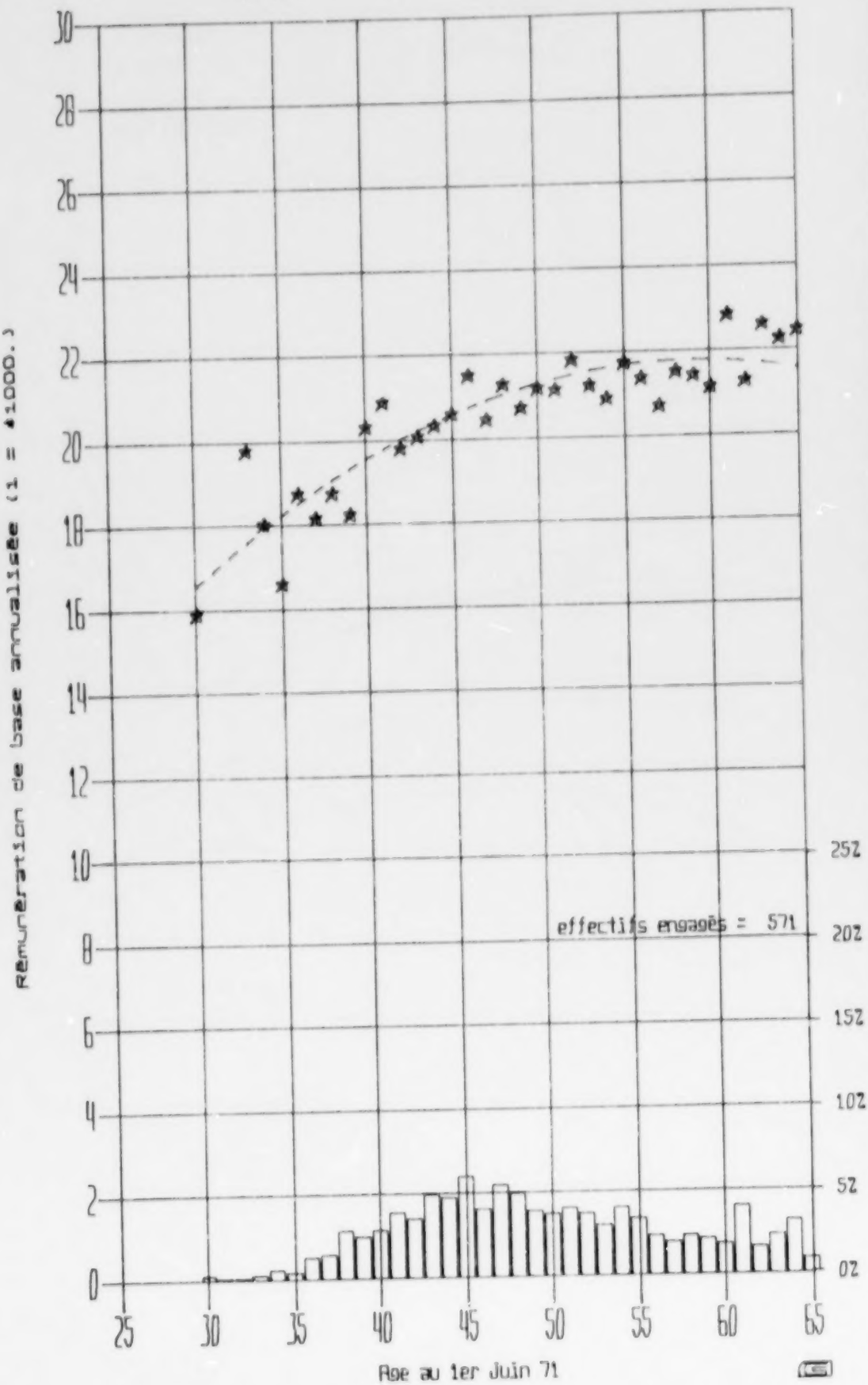
REPARTITION DES EFFECTIFS ET MODELE I

prof. ou cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

tous diplomes / titulaires

70-71 : ———— 71-72 : ----------



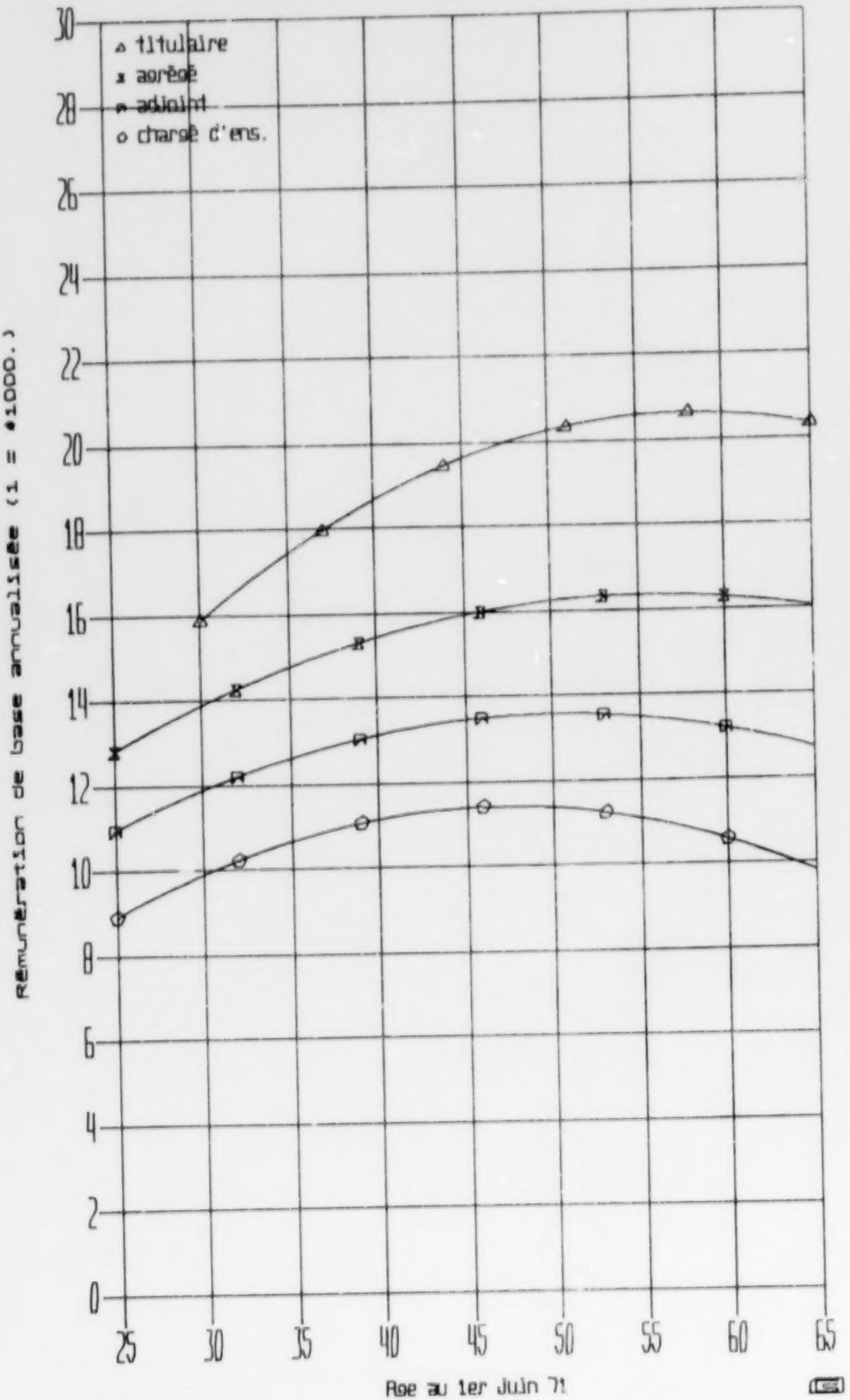
ECHELLES MOYENNES DES REMUNERATIONS (FRS 37)

prof. au chers. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



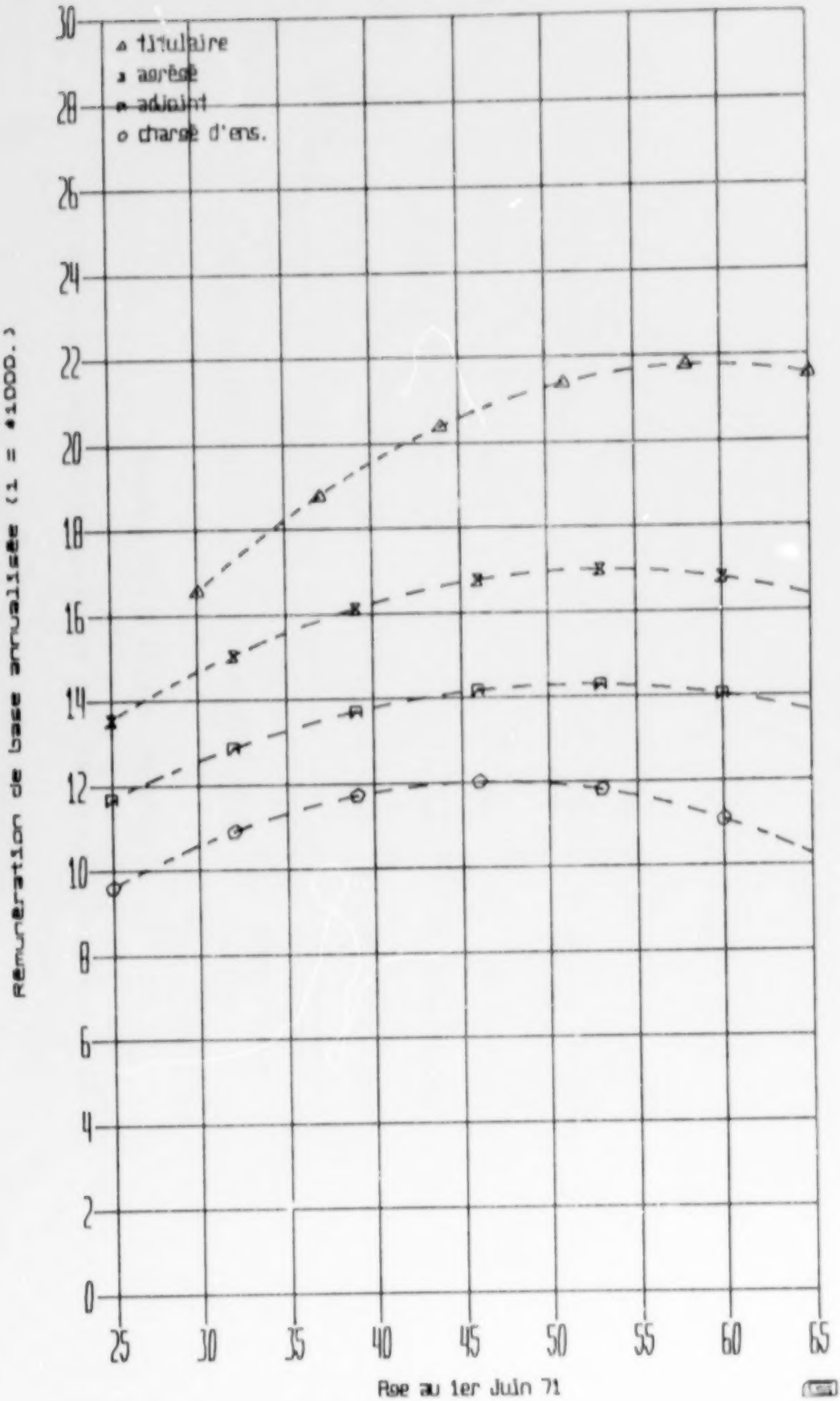
ECHELLES MOYENNES DES RÉMUNÉRATIONS (1970-71)

prof. au cherc. / plein temps / ens. des univ.

non-md / toutes disciplines

tous diplomes / tous rangs

70-71 : ———— 71-72 : ----------



PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES DIFFERENCES MOYENNES SIMULEES (NON-PONDEREES)
SUIVANT
L'ANNEE BUDGETAIRE ET LE RANG ACADEMIQUE

RANG ACADEMIQUE	EFFECTIF ENGAGE		DIFFERENCE MOYENNE SIMULEE	
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72
RANG 1 CHARGE ENS	798	722	- 1,832.90	- 1,937.45
RANG 2 ADJOINT	1664	1702	- 479.54	- 540.80
RANG 3 AGREGE	1064	1109	+ 628.35	+ 578.39
RANG 4 TITULAIRE	571	571	+ 3,126.69	+ 3,243.93
E N S E M B L E	4097	4104	0.00	0.00

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES, DES REMUNERATIONS ANNUALISEES MOYENNES DE BASE (/ANNEE BUDGETAIRE),
DES DIFFERENCES MOYENNES SIMULEES ET DES POURCENTAGES D'AUGMENTATION (/1970-71)
SUIVANT
LE RANG ACADEMIQUE

RANG ACADEMIQUE	EFFECTIF ENGAGE		REM. ANNUALISEE MOYENNE DE BASE		DIFF.MOY.SIMULEE 71-72/70-71	% AUGM. /1970-71
	1970/71	1971/72	1970/71	1971/72		
RANG 1 CHARGE ENSEIGNEMENT	798	722	9,333.63	10,528.49	+ 673.62	+ 7.22
RANG 2 ADJOINT	1664	1702	12,376.98	12,979.20	+ 682.29	+ 5.51
RANG 3 AGREGE	1064	1109	15,325.72	16,040.97	+ 781.81	+ 5.10
RANG 4 TITULAIRE	571	571	19,869.70	20,838.22	+1,030.68	+ 5.19
E N S E M B L E	4097	4104	13,711.13	14,468.87	+ 911.47 (+ 748.82)*	+ 6.65

(*) Différence pondérée

ANNEXE II

STATISTIQUES TABULAIRES: INFRASTRUCTURES SALARIALES

Page

1- Personnel à plein temps/classe d'emploi

1.1 Echelles 1970/71 188
1.2 Echelles 1971/72 189

2- Professeurs/chercheurs "M.D." à plein temps/diplôme

2.1 Echelles 1970/71 190
2.2 Echelles 1971/72 191

3- Professeurs/chercheurs "non-M.D." à plein temps/diplôme

3.1 Echelles 1970/71 192
3.2 Echelles 1971/72 193

4- Professeurs/chercheurs "M.D" à plein temps/sous-secteur

4.1 Echelles 1970/71 194
4.2 Echelles 1971/72 195

5- Professeurs/chercheurs "non-M.D." à plein temps/sous-secteur

5.1 Echelles 1970/71 196
5.2 Echelles 1971/72 197

6- Professeurs/chercheurs "M.D." à plein temps/rang académique

6.1 Echelles 1970/71 198
6.2 Echelles 1971/72 199

7- Professeurs/chercheurs "non-M.D." à plein temps/rang académique

7.1 Echelles 1970/71 200
7.2 Echelles 1971/72 201

ANNEXE II

AVANT-PROPOS

Les échelles moyennes de rémunérations schématisées à la section 6 et à l'annexe I (suivant le rang académique) sont tabulées sur les tableaux 1.1 à 7.2.

Il importe de rappeler que sur les schématisations digigraphiques, il s'agit systématiquement de l'âge au 1er juin 1971 pour 1970/71 et 1971/72. Toutefois, pour les statistiques tabulaires de 1971/72, il s'agit de l'âge au 1er juin 1972.

STATUT D'EMPLOI: PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS 1970/71 ANNUALISEES MOYENNES DE BASE SUIVANT
L'AGE AU 1er JUIN 1971 ET LA CLASSE D'EMPLOI

AGE	CLASSE D'EMPLOI									
	DIR (ENS/RECH)		DIR(AUT FONCT)		PROF/CHERC		AUX(ENS/RECH)		PROFL EXEC	
	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM
<<	-	--	2	--	57	--	64	--	133	--
25	1	8,795	4	11,184	69	9,312	86	5,543	65	7,961
26	5	9,504	8	11,619	134	9,783	90	5,802	81	8,229
27	5	10,195	7	12,037	172	10,241	92	6,052	76	8,486
28	10	10,867	9	12,441	217	10,686	52	6,293	77	8,732
29	21	11,520	9	12,828	244	11,119	12	6,525	63	8,967
30	17	12,154	10	13,200	248	11,540	6	6,748	58	9,190
31	18	12,770	18	13,556	244	11,949	7	6,963	42	9,403
32	18	13,367	14	13,896	262	12,344	11	7,168	47	9,604
33	17	13,945	14	14,221	238	12,728	7	7,364	26	9,794
34	19	14,504	9	14,530	239	13,099	4	7,552	34	9,973
35	12	15,045	18	14,823	217	13,457	4	7,731	26	10,141
36	26	15,567	15	15,101	199	13,804	1	7,900	23	10,298
37	22	16,070	20	15,363	213	14,137	3	8,061	21	10,443
38	27	16,555	14	15,609	233	14,458	1	8,213	20	10,577
39	22	17,021	14	15,840	176	14,767	1	8,356	25	10,700
40	25	17,468	19	16,055	165	15,064	2	8,490	14	10,812
41	27	17,896	17	16,254	171	15,347	1	8,615	19	10,913
42	36	18,306	8	16,438	139	15,619	2	8,732	25	11,003
43	30	18,696	16	16,606	130	15,878	-	--	23	11,081
44	30	19,069	9	16,758	129	16,125	5	8,937	15	11,148
45	25	19,422	14	16,895	112	16,359	-	--	11	11,204
46	16	19,757	9	17,015	102	16,580	1	9,107	16	11,249
47	29	20,073	8	17,121	87	16,790	-	--	9	11,283
48	18	20,370	10	17,210	80	16,986	2	9,242	15	11,305
49	25	20,648	7	17,284	83	17,171	2	9,295	13	11,317
50	21	20,908	14	17,342	70	17,343	2	9,340	14	11,317
51	14	21,149	5	17,385	68	17,502	2	9,376	7	11,306
52	10	21,371	6	17,411	53	17,649	1	9,403	13	11,284
53	10	21,575	10	17,422	51	17,784	-	--	8	11,251
54	20	21,759	12	17,418	38	17,906	-	--	4	11,206
55	9	21,925	5	17,398	50	18,016	1	9,431	9	11,151
56	14	22,073	7	17,362	42	18,113	-	--	5	11,084
57	10	22,201	7	17,310	34	18,198	1	9,404	10	11,006
58	10	22,311	3	17,243	32	18,270	1	9,378	1	10,917
59	8	22,402	3	17,160	25	18,330	-	--	4	10,816
60	2	22,474	2	17,061	18	18,378	1	9,298	7	10,705
61	8	22,528	2	16,947	31	18,413	2	9,245	1	10,582
62	4	22,563	5	16,817	16	18,435	1	9,183	4	10,448
63	4	22,579	1	16,671	20	18,445	-	--	6	10,303
64	11	22,577	1	16,510	30	18,443	-	--	3	10,147
>>	9	--	4	--	72	--	1	--	5	--
ENS	665	18,005	389	15,581	5010	13,959	469	6,131	1078	9,377

STATUT D'EMPLOI: PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS 1971/72 ANNUALISEES MOYENNES DE BASE SUIVANT
L'AGE AU 1er JUIN 1972 ET LA CLASSE D'EMPLOI

AGE	CLASSE D'EMPLOI									
	DIR (ENS/RECH)		DIR(AUT FONCT)		PROF/CHERC		AUX(ENS/RECH)		PROFL EXEC	
	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM
<<	-	--	2	--	23	--	42	--	88	--
25	1	9,336	2	11,608	45	9,709	57	5,760	59	8,413
26	1	10,051	6	12,057	90	10,189	89	6,047	62	8,701
27	4	10,748	7	12,492	129	10,658	75	6,324	73	8,977
28	4	11,427	6	12,910	186	11,114	64	6,591	80	9,242
29	12	12,088	14	13,314	252	11,559	27	6,848	73	9,495
30	24	12,730	11	13,702	251	11,991	8	7,096	57	9,737
31	15	13,355	13	14,075	263	12,412	6	7,333	53	9,968
32	19	13,960	14	14,433	252	12,821	7	7,561	41	10,187
33	16	14,548	15	14,776	262	13,217	10	7,779	50	10,394
34	20	15,117	15	15,103	229	13,602	6	7,987	23	10,591
35	20	15,668	8	15,415	238	13,975	3	8,185	32	10,776
36	12	16,201	19	15,712	215	14,336	3	8,373	24	10,949
37	23	16,716	16	15,994	195	14,685	2	8,552	21	11,111
38	23	17,212	21	16,260	208	15,022	1	8,721	23	11,262
39	27	17,690	16	16,511	228	15,347	2	8,879	20	11,401
40	20	18,149	15	16,747	170	15,660	2	9,028	23	11,529
41	25	18,591	16	16,967	158	15,961	2	9,168	12	11,645
42	27	19,014	15	17,173	165	16,250	2	9,297	18	11,750
43	34	19,419	9	17,363	131	16,527	1	9,416	24	11,844
44	34	19,805	17	17,538	129	16,792	-	--	21	11,926
45	30	20,173	9	17,697	120	17,045	5	9,626	18	11,997
46	25	20,523	16	17,842	108	17,286	-	--	12	12,056
47	16	20,855	11	17,971	99	17,516	1	9,796	16	12,104
48	26	21,168	7	18,084	88	17,733	-	--	9	12,140
49	19	21,464	9	18,183	74	17,938	2	9,926	13	12,165
50	23	21,740	6	18,266	76	18,132	1	9,977	12	12,179
51	20	21,999	12	18,334	65	18,313	2	10,017	14	12,181
52	13	22,239	5	18,387	64	18,483	2	10,048	7	12,172
53	10	22,461	6	18,425	52	18,640	1	10,069	13	12,152
54	10	22,665	8	18,447	48	18,786	-	--	7	12,120
55	20	22,851	11	18,454	38	18,919	-	--	5	12,076
56	8	23,018	6	18,446	47	19,041	1	10,073	10	12,022
57	14	23,167	7	18,422	39	19,150	-	--	5	11,955
58	10	23,298	5	18,384	32	19,248	1	10,027	13	11,878
59	11	23,410	3	18,330	30	19,334	1	9,989	2	11,789
60	7	23,504	3	18,261	22	19,408	-	--	5	11,688
61	2	23,580	2	18,176	18	19,469	2	9,883	6	11,576
62	8	23,637	2	18,076	28	19,519	1	9,815	1	11,453
63	4	23,677	5	17,962	17	19,557	1	9,738	4	11,319
64	4	23,698	1	17,831	21	19,583	-	--	7	11,172
>>	19	--	3	--	66	--	1	--	6	--
ENS	660	19,070	394	16,397	4971	14,718	431	6,556	1062	10,146

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS 1970/71 ANNUALISEES MOYENNES DE BASE SUIVANT L'AGE AU 1er JUIN 1971 ET LE DIPLOME

AGE	DIPLOME						ENSEMBLE	
	1er CYCLE		2e CYCLE		3e CYCLE			
	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM
<<	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	2	13,011	2	12,869
29	-	-	1	15,320	2	13,426	3	13,337
30	2	14,178	1	15,394	5	13,831	8	13,789
31	1	14,619	-	-	5	14,225	6	14,224
32	9	15,040	2	15,548	17	14,609	28	14,643
33	6	15,442	1	15,628	21	14,983	28	15,047
34	9	15,824	2	15,711	26	15,347	37	15,434
35	9	16,188	2	15,795	24	15,700	35	15,805
36	3	16,531	1	15,882	22	16,043	26	16,160
37	5	16,856	2	15,971	24	16,376	31	16,498
38	3	17,161	3	16,063	42	16,699	48	16,821
39	9	17,447	2	16,157	20	17,012	31	17,127
40	3	17,713	1	16,252	22	17,314	26	17,418
41	4	17,960	5	16,351	22	17,606	31	17,692
42	7	18,188	2	16,451	15	17,888	24	17,950
43	9	18,397	-	-	8	18,159	17	18,192
44	4	18,586	2	16,658	11	18,420	17	18,418
45	6	18,756	-	-	8	18,672	14	18,627
46	4	18,906	3	16,875	9	18,912	16	18,821
47	1	19,037	1	16,986	6	19,143	8	18,998
48	3	19,149	-	-	4	19,363	7	19,159
49	1	19,242	-	-	7	19,573	8	19,305
50	2	19,315	-	-	6	19,773	8	19,434
51	3	19,369	1	17,455	9	19,963	13	19,546
52	-	-	1	17,577	5	20,142	6	19,643
53	2	19,419	-	-	5	20,312	7	19,724
54	1	19,415	-	-	-	-	1	19,788
55	1	19,391	-	-	4	20,619	5	19,837
56	-	-	-	-	6	20,758	6	19,869
57	-	-	1	18,224	-	-	1	19,885
58	1	19,205	1	18,360	3	21,004	5	19,885
59	2	19,104	-	-	1	21,112	3	19,869
60	-	-	-	-	1	21,210	1	19,836
61	1	18,844	-	-	2	21,297	3	19,788
62	1	18,686	-	-	1	21,374	2	19,723
63	-	-	-	-	-	-	-	-
64	2	18,310	2	19,224	1	21,497	5	19,546
>>	3	-	1	-	1	-	5	-
ENS	117	17,365	38	16,593	367	17,092	522	17,117

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS 1971/72 ANNUALISEES MOYENNES DE BASE SUIVANT
L'AGE AU 1er JUIN 1972 ET LE DIPLOME

AGE	DIPLOME						ENSEMBLE	
	1er CYCLE		2e CYCLE		3e CYCLE			
	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM
<<	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1	13,123	-	-	-	-	1	12,073
26	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	2	13,858	2	13,897
30	-	-	1	14,017	2	14,274	3	14,321
31	2	15,225	1	14,429	7	14,681	10	14,733
32	2	15,543	-	-	7	15,077	9	15,132
33	14	15,852	3	15,202	18	15,464	35	15,518
34	11	16,152	3	15,562	21	15,840	35	15,892
35	9	16,444	2	15,905	26	16,206	37	16,253
36	9	16,726	2	16,230	23	16,562	34	16,601
37	4	16,999	1	16,539	18	16,908	23	16,937
38	4	17,263	1	16,829	21	17,244	26	17,260
39	3	17,517	2	17,102	37	17,570	42	17,571
40	8	17,763	1	17,358	19	17,886	28	17,869
41	3	18,000	1	17,597	23	18,192	27	18,154
42	5	18,227	3	17,818	23	18,487	31	18,426
43	6	18,446	2	18,021	16	18,773	24	18,686
44	7	18,655	-	-	7	19,049	14	18,933
45	5	18,856	3	18,376	10	19,314	18	19,168
46	5	19,047	-	-	7	19,569	12	19,390
47	4	19,229	4	18,662	9	19,815	17	19,599
48	1	19,402	1	18,779	6	20,050	8	19,795
49	2	19,566	-	-	4	20,275	6	19,979
50	-	-	-	-	7	20,490	7	20,150
51	2	19,867	-	-	7	20,695	9	20,309
52	1	20,004	1	19,071	8	20,890	10	20,455
53	-	-	1	19,101	5	21,075	6	20,588
54	3	20,250	-	-	5	21,250	8	20,709
55	1	20,360	-	-	-	-	1	20,817
56	1	20,460	-	-	4	21,569	5	20,912
57	-	-	-	-	4	21,713	4	20,995
58	-	-	1	18,989	-	-	1	21,065
59	1	20,707	1	18,914	3	21,972	5	21,122
60	1	20,772	-	-	1	22,086	2	21,167
61	-	-	-	-	1	22,191	1	21,199
62	-	-	-	-	1	22,285	1	21,218
63	1	20,910	-	-	1	22,369	2	21,225
64	-	-	-	-	-	-	-	-
>>	4	-	2	-	2	-	8	-
ENS	120	17,695	37	17,216	355	17,920	512	17,816

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS 1970/71 ANNUALISEES MOYENNES DE BASE SUIVANT
L'AGE AU 1er JUIN 1971 ET LE DIPLOME

AGE	DIPLOME						ENSEMBLE	
	1er CYCLE		2e CYCLE		3e CYCLE			
	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM
<<	28	-	27	-	2	-	57	-
25	23	8,669	40	9,404	6	9,887	69	9,357
26	38	9,020	70	9,740	26	10,346	134	9,781
27	44	9,364	83	10,069	45	10,793	172	10,195
28	45	9,701	86	10,392	84	11,229	215	10,599
29	42	10,030	97	10,708	102	11,654	241	10,993
30	34	10,352	90	11,018	116	12,069	240	11,376
31	31	10,666	88	11,322	119	12,472	238	11,750
32	49	10,972	66	11,619	119	12,865	234	12,114
33	35	11,272	58	11,909	117	13,246	210	12,467
34	24	11,563	65	12,193	113	13,616	202	12,811
35	22	11,848	57	12,470	103	13,976	182	13,145
36	24	12,124	41	12,742	108	14,324	173	13,468
37	26	12,394	60	13,006	96	14,662	182	13,782
38	29	12,655	47	13,264	109	14,988	185	14,085
39	29	12,910	52	13,516	64	15,304	145	14,378
40	27	13,157	36	13,761	76	15,609	139	14,662
41	15	13,396	45	14,000	80	15,902	140	14,935
42	23	13,628	32	14,232	60	16,185	115	15,199
43	15	13,852	33	14,458	65	16,456	113	15,452
44	20	14,069	35	14,677	57	16,717	112	15,695
45	21	14,279	25	14,890	52	16,967	98	15,928
46	14	14,481	28	15,096	44	17,206	86	16,151
47	21	14,675	17	15,296	41	17,433	79	16,365
48	6	14,863	26	15,489	41	17,650	73	16,568
49	10	15,042	25	15,676	40	17,856	75	16,761
50	18	15,214	16	15,856	28	18,051	62	16,944
51	5	15,379	15	16,030	35	18,235	55	17,117
52	9	15,536	19	16,198	19	18,407	47	17,280
53	6	15,686	11	16,359	27	18,569	44	17,433
54	13	15,828	13	16,513	11	18,720	37	17,576
55	9	15,963	16	16,661	20	18,860	45	17,709
56	9	16,090	9	16,803	18	18,989	36	17,831
57	8	16,210	5	16,938	20	19,107	33	17,944
58	10	16,322	6	17,067	11	19,214	27	18,047
59	4	16,427	5	17,189	13	19,310	22	18,140
60	9	16,525	-	-	8	19,395	17	18,222
61	5	16,615	5	17,414	18	19,469	28	18,295
62	5	16,697	5	17,517	4	19,532	14	18,358
63	6	16,772	6	17,613	8	19,585	20	18,410
64	5	16,840	5	17,703	15	19,626	25	18,453
>>	8	-	17	-	42	-	67	-
ENS	824	12,170	1482	12,570	2182	14,823	4488	13,592

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS 1971/72 ANNUALISEES MOYENNES DE BASE SUIVANT
L'AGE AU 1er JUIN 1972 ET LE DIPLOME

AGE	DIPLOME						ENSEMBLE	
	1er CYCLE		2e CYCLE		3e CYCLE			
	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM
<<	15	-	5	-	3	-	23	-
25	17	8,955	27	9,995	-	-	44	9,770
26	37	9,336	44	10,327	9	10,830	90	10,207
27	34	9,708	63	10,653	32	11,277	129	10,634
28	53	10,071	82	10,973	51	11,715	186	11,051
29	43	10,427	103	11,287	104	12,142	250	11,458
30	41	10,774	105	11,596	102	12,560	248	11,856
31	33	11,112	95	11,898	125	12,969	253	12,244
32	31	11,443	87	12,195	125	13,367	243	12,622
33	45	11,765	65	12,485	117	13,756	227	12,990
34	35	12,079	47	12,770	112	14,136	194	13,348
35	20	12,385	67	13,048	114	14,506	201	13,697
36	24	12,682	58	13,321	99	14,866	181	14,035
37	26	12,971	39	13,588	107	15,216	172	14,364
38	24	13,252	61	13,848	97	15,557	182	14,683
39	29	13,524	47	14,103	110	15,888	186	14,993
40	28	13,788	47	14,352	67	16,210	142	15,292
41	21	14,044	33	14,595	77	16,521	131	15,582
42	16	14,292	39	14,832	79	16,824	134	15,862
43	20	14,531	33	15,063	54	17,116	107	16,132
44	15	14,762	32	15,288	68	17,399	115	16,392
45	17	14,985	32	15,507	53	17,672	102	16,643
46	18	15,200	26	15,721	52	17,936	96	16,883
47	14	15,406	29	15,928	39	18,190	82	17,114
48	20	15,604	16	16,129	44	18,434	80	17,335
49	6	15,793	23	16,325	39	18,669	68	17,547
50	8	15,975	26	16,514	35	18,894	69	17,748
51	16	16,148	13	16,698	27	19,109	56	17,940
52	6	16,313	13	16,875	35	19,315	54	18,122
53	8	16,469	18	17,047	20	19,511	46	18,294
54	6	16,617	10	17,213	24	19,697	40	18,456
55	13	16,757	13	17,372	11	19,874	37	18,608
56	5	16,889	16	17,526	21	20,041	42	18,751
57	8	17,012	9	17,674	18	20,199	35	18,884
58	7	17,127	6	17,816	18	20,347	31	19,007
59	9	17,234	7	17,952	9	20,485	25	19,120
60	3	17,333	4	18,082	13	20,613	20	19,223
61	9	17,423	-	-	8	20,732	17	19,317
62	5	17,505	4	18,324	18	20,841	27	19,401
63	5	17,578	6	18,436	4	20,941	15	19,475
64	6	17,644	7	18,542	8	21,031	21	19,539
>>	7	-	15	-	36	-	58	-
ENS	803	12,783	1472	13,344	2184	15,628	4459	14,362

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS 1970/71 ANNUALISEES MOYENNES DE BASE SUIVANT
L'AGE AU 1er JUIN 1971 ET LE SOUS-SECTEUR

AGE	SOUS-SECTEUR				ENSEMBLE	
	P.T.G.		NON-P.T.G.			
	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM
<<	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	2	13,932	-	-	2	12,869
29	3	14,214	-	-	3	13,337
30	7	14,493	1	12,819	8	13,789
31	3	14,771	3	13,410	6	14,224
32	25	15,047	3	13,973	28	14,643
33	24	15,320	4	14,508	28	15,047
34	32	15,592	5	15,015	37	15,434
35	28	15,861	7	15,493	35	15,805
36	21	16,129	5	15,943	26	16,160
37	26	16,395	5	16,365	31	16,498
38	40	16,658	8	16,759	48	16,821
39	26	16,920	5	17,125	31	17,127
40	24	17,179	2	17,462	26	17,418
41	26	17,437	5	17,772	31	17,692
42	21	17,692	3	18,053	24	17,950
43	14	17,945	3	18,306	17	18,192
44	12	18,197	5	18,531	17	18,418
45	10	18,446	4	18,727	14	18,627
46	12	18,694	4	18,896	16	18,821
47	5	18,939	3	19,036	8	18,998
48	6	19,182	1	19,148	7	19,159
49	8	19,424	-	-	8	19,305
50	6	19,663	2	19,288	8	19,434
51	9	19,900	4	19,315	13	19,546
52	5	20,135	1	19,315	6	19,643
53	6	20,368	1	19,286	7	19,724
54	-	-	1	19,229	1	19,788
55	3	20,829	2	19,144	5	19,837
56	3	21,056	3	19,030	6	19,869
57	1	21,281	-	-	1	19,885
58	1	21,504	4	18,719	5	19,885
59	2	21,725	1	18,521	3	19,869
60	1	21,944	-	-	1	19,836
61	1	22,161	2	18,041	3	19,788
62	1	22,376	1	17,758	2	19,723
63	-	-	-	-	-	-
64	4	22,800	1	17,109	5	19,546
>>	2	-	3	-	5	-
ENS	420	17,123	102	17,093	522	17,117

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS 1971/72 ANNUALISEES MOYENNES DE BASE SUIVANT
L'AGE AU 1er JUIN 1972 ET LE SOUS-SECTEUR

AGE	SOUS-SECTEUR				ENSEMBLE	
	P.T.G.		NON-P.T.G.			
	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM
<<	-	-	-	-	-	-
25	1	13,114	-	-	1	12,073
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	2	14,437	-	-	2	13,897
30	3	14,756	-	-	3	14,321
31	8	15,071	2	13,730	10	14,733
32	4	15,381	5	14,366	9	15,132
33	30	15,687	5	14,971	35	15,518
34	28	15,988	7	15,544	35	15,892
35	33	16,285	4	16,086	37	16,253
36	24	16,577	10	16,597	34	16,601
37	20	16,865	3	17,076	23	16,937
38	22	17,148	4	17,524	26	17,260
39	34	17,427	8	17,940	42	17,571
40	23	17,701	5	18,325	28	17,869
41	25	17,970	2	18,679	27	18,154
42	26	18,236	5	19,001	31	18,426
43	19	18,496	5	19,292	24	18,686
44	11	18,752	3	19,552	14	18,933
45	12	19,004	6	19,780	18	19,168
46	8	19,251	4	19,977	12	19,390
47	12	19,493	5	20,142	17	19,599
48	5	19,731	3	20,276	8	19,795
49	5	19,965	1	20,379	6	19,979
50	7	20,194	-	-	7	20,150
51	7	20,418	2	20,490	9	20,309
52	7	20,638	3	20,498	10	20,455
53	5	20,854	1	20,475	6	20,588
54	6	21,065	2	20,421	8	20,709
55	-	-	1	20,335	1	20,817
56	3	21,473	2	20,218	5	20,912
57	2	21,670	2	20,070	4	20,995
58	1	21,863	-	-	1	21,065
59	1	22,051	4	19,679	5	21,122
60	2	22,235	-	-	2	21,167
61	1	22,414	-	-	1	21,199
62	1	22,589	-	-	1	21,218
63	1	22,759	1	18,520	2	21,225
64	-	-	-	-	-	-
>>	5	-	3	-	8	-
ENS	404	17,751	108	18,061	512	17,816

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS 1970/71 ANNUALISEES MOYENNES DE BASE SUIVANT
L'AGE AU 1er JUIN 1971 ET LE SOUS-SECTEUR

AGE	SOUS-SECTEUR									
	ART DENTAIRE		DROIT		GENIE		ADMIN.		AUTRE	
	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM
<<	-	-	-	-	2	-	3	-	52	-
25	-	-	2	9,090	9	8,944	9	9,931	49	9,325
26	-	-	7	9,791	11	9,578	13	10,348	103	9,724
27	-	-	5	10,471	17	10,191	11	10,758	139	10,114
28	1	10,940	7	11,130	20	10,781	5	11,160	182	10,495
29	-	-	8	11,768	30	11,350	10	11,554	193	10,868
30	2	12,129	9	12,385	26	11,897	18	11,940	185	11,232
31	3	12,694	5	12,982	25	12,423	14	12,319	191	11,587
32	4	13,239	4	13,557	24	12,927	7	12,691	195	11,933
33	1	13,764	5	14,111	26	13,409	10	13,054	168	12,271
34	2	14,270	4	14,645	20	13,869	11	13,411	165	12,599
35	3	14,756	1	15,157	23	14,308	7	13,759	148	12,919
36	1	15,222	4	15,649	18	14,725	9	14,100	141	13,230
37	1	15,668	6	16,119	16	14,121	6	14,433	153	13,533
38	-	-	2	16,569	19	15,494	7	14,759	157	13,826
39	1	16,501	3	16,997	10	15,846	8	15,076	123	14,111
40	2	16,887	2	17,405	10	16,177	6	15,387	119	14,387
41	1	17,254	3	17,791	10	16,486	5	15,689	121	14,654
42	-	-	-	-	10	16,773	2	15,984	103	14,912
43	1	17,929	3	18,502	7	17,038	4	16,272	98	15,162
44	1	18,236	3	18,826	10	17,282	2	16,552	96	15,402
45	-	-	2	19,129	13	17,504	-	-	83	15,634
46	1	18,792	1	19,410	11	17,704	4	17,088	69	15,857
47	2	19,040	1	19,671	9	17,883	2	17,345	65	16,072
48	1	19,269	1	19,911	6	18,040	3	17,594	62	16,277
49	2	19,477	-	-	6	18,175	2	17,836	65	16,474
50	1	19,666	1	20,328	6	18,288	2	18,070	52	16,662
51	-	-	-	-	5	18,380	2	18,296	48	16,841
52	1	19,984	-	-	6	18,451	2	18,515	38	17,011
53	2	20,114	1	20,797	3	18,499	-	-	38	17,173
54	1	20,223	1	20,911	3	55,578	1	18,929	31	17,326
55	1	20,313	-	-	2	18,531	1	19,125	41	17,470
56	-	-	1	21,076	2	18,515	1	19,313	32	17,605
57	-	-	-	-	4	18,476	1	19,494	28	17,731
58	-	-	1	21,158	3	18,417	-	-	23	17,849
59	-	-	-	-	6	18,335	1	19,832	15	17,957
60	1	20,465	-	-	2	18,232	-	-	14	18,057
61	-	-	1	21,124	3	18,107	1	20,139	23	18,148
62	-	-	-	-	2	17,960	1	20,282	11	18,231
63	1	20,319	-	-	2	17,792	3	20,416	14	18,304
64	-	-	-	-	6	17,602	-	-	19	18,369
>>	-	-	3	-	2	-	1	-	61	-
ENS	38	16,413	97	14,546	445	14,388	195	13,595	3713	13,442

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS 1971/72 AUNUALISEES MOYENNES DE BASE SUIVANT
L'AGE AU 1er JUIN 1972 ET LE SOUS-SECTEUR

AGE	SOUS - SECTEUR									
	ART DENTAIRE		DROIT		GENIE		ADMIN.		AUTRE	
	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM
<<	-	-	-	-	1	-	1	-	21	-
25	-	-	-	-	-	-	5	10,408	39	9,623
26	-	-	4	10,716	6	10,410	9	10,807	71	10,046
27	-	-	9	11,377	6	10,985	10	11,200	104	10,460
28	1	13,200	8	12,019	10	11,542	15	11,587	152	10,864
29	2	13,820	10	12,641	23	12,081	12	11,968	203	11,260
30	-	-	10	13,246	30	12,602	11	12,343	197	11,646
31	2	14,982	10	13,631	30	13,105	21	12,713	190	12,023
32	2	15,523	6	14,398	27	13,590	15	13,077	193	12,391
33	3	16,038	4	14,945	23	14,057	8	13,435	189	12,750
34	1	16,527	4	15,475	27	14,506	9	13,787	153	13,100
35	3	16,990	5	15,985	19	14,937	7	14,133	167	13,441
36	2	17,427	1	16,477	21	15,351	10	14,474	147	13,773
37	1	17,838	3	16,949	17	15,746	8	14,808	143	14,095
38	-	-	6	17,404	18	16,123	5	15,137	153	14,409
39	1	18,580	2	17,839	17	16,483	7	15,460	159	14,713
40	2	18,912	3	18,256	10	16,824	6	15,778	121	15,008
41	2	19,217	2	18,564	8	17,148	6	16,089	113	15,294
42	1	19,497	4	19,033	9	17,453	3	16,395	117	15,571
43	-	-	-	-	8	17,741	2	16,695	97	15,839
44	2	19,977	3	19,735	6	18,011	6	16,989	98	16,098
45	1	20,178	2	20.058	9	18,263	3	17,277	87	16,347
46	-	-	2	20,362	11	18,497	-	-	83	16,588
47	-	-	1	20,647	9	18,712	4	17,836	68	16,819
48	2	20,623	1	20,914	10	18,910	1	18,106	66	17,041
49	1	20,719	-	-	6	19,090	3	18,371	58	17,255
50	2	20,789	-	-	7	19,252	1	18,630	59	17,459
51	-	-	1	21,601	6	19,397	2	18,884	47	17,654
52	-	-	-	-	5	19,523	1	19,131	48	17,839
53	1	20,841	-	-	6	19,631	2	19,373	37	18,016
54	2	20,806	1	22,120	3	19,721	-	-	34	18,184
55	1	20,745	1	22,255	3	19,794	1	19,839	31	18,342
56	-	-	-	-	1	19,840	1	20,063	40	18,491
57	-	-	1	22,469	2	19,885	1	20,281	31	18,631
58	-	-	-	-	3	19,903	1	20,494	27	18,763
59	-	-	1	22,609	2	19,904	-	-	22	18,885
60	-	-	-	-	4	19,886	1	20,902	15	18,997
61	1	19,827	-	-	2	19,851	-	-	14	19,101
62	-	-	1	22,678	3	19,798	2	21,286	21	19,196
63	-	-	-	-	2	19,726	1	21,470	12	19,281
64	1	19,014	-	-	2	19,637	3	21,648	15	19,358
>>	-	-	2	-	7	-	1	-	48	-
ENS	37	18,113	108	15,369	419	15,558	205	14,168	3690	14,170

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS 1970/71 ANNUALISEES MOYENNES DE BASE SUIVANT L'AGE AU 1er JUIN 1971 ET LE RANG ACADEMIQUE

AGE	RANG ACADEMIQUE								ENSEMBLE	
	R1- CHARGE ENS		R2- ADJOINT		R3- AGREGE		R4- TITULAIRE			
	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM
<<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	2	14,251	-	-	-	-	2	12,946
29	-	-	3	14,441	-	-	-	-	3	13,415
30	1	13,360	7	14,621	-	-	-	-	8	13,867
31	1	13,210	5	14,790	-	-	-	-	6	14,303
32	5	13,070	22	14,949	-	-	-	-	27	14,722
33	2	12,941	23	15,098	3	18,468	-	-	28	15,125
34	2	12,822	30	15,237	4	18,455	-	-	36	15,512
35	3	12,713	25	15,366	6	18,445	-	-	34	15,883
36	2	12,615	19	15,485	5	18,437	-	-	26	16,237
37	5	12,526	13	15,593	12	18,431	-	-	30	16,575
38	1	12,448	24	15,691	23	18,429	-	-	48	16,897
39	2	12,381	14	15,779	14	18,428	1	21,736	31	17,202
40	-	-	9	15,857	14	18,431	3	22,024	26	17,491
41	-	-	13	15,925	15	18,435	2	22,287	30	17,764
42	-	-	8	15,982	13	18,443	3	22,525	24	18,021
43	-	-	5	16,030	6	18,452	6	22,738	17	18,261
44	-	-	3	16,067	11	18,465	2	22,927	16	18,485
45	-	-	1	16,094	8	18,480	3	23,090	12	18,692
46	-	-	5	16,111	7	18,497	4	23,229	16	18,883
47	-	-	1	16,118	6	18,517	1	23,343	8	19,058
48	-	-	1	16,114	5	18,539	1	23,432	7	19,217
49	-	-	2	16,101	6	18,564	-	-	8	19,359
50	-	-	2	16,077	4	18,591	2	23,536	8	19,485
51	1	12,370	6	16,043	2	18,621	4	23,551	13	19,595
52	-	-	1	15,999	1	18,653	4	23,541	6	19,688
53	-	-	1	15,945	2	18,688	4	23,506	7	19,765
54	-	-	-	-	1	18,726	-	-	1	19,826
55	-	-	1	15,806	1	18,765	3	23,361	5	19,870
56	2	12,802	1	15,721	3	18,808	-	-	6	19,898
57	-	-	-	-	-	-	1	23,118	1	19,910
58	-	-	-	-	2	18,900	3	22,959	5	19,906
59	1	13,185	1	15,406	-	-	1	22,775	3	19,885
60	-	-	-	-	-	-	1	22,566	1	19,848
61	-	-	-	-	-	-	3	22,332	3	19,794
62	1	13,660	-	-	-	-	1	22,074	2	19,725
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	5	21,483	5	19,536
>>	-	-	1	-	-	-	4	-	5	-
ENS	29	12,809	249	15,455	174	18,478	62	22,569	514	17,187

PROFESSEURS/CHERCHEURS "M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS 1971/72 ANNUALISEES MOYENNES DE BASE SUIVANT
L'AGE AU 1er JUIN 1972 ET LE RANG ACADEMIQUE

AGE	RANG ACADEMIQUE								ENSEMBLE	
	R1- CHARGE ENS		R2- ADJOINT		R3- AGREGE		R4- TITULAIRE			
	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM
<<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1	11,542	-	-	-	-	-	-	1	12,055
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	2	14,875	-	-	-	-	2	13,910
30	-	-	3	15,054	-	-	-	-	3	14,341
31	1	12,133	9	15,223	-	-	-	-	10	14,759
32	1	12,207	8	15,382	-	-	-	-	9	15,163
33	5	12,273	30	15,530	-	-	-	-	35	15,555
34	1	12,333	28	15,669	6	19,236	-	-	35	15,933
35	-	-	32	15,797	5	19,211	-	-	37	16,299
36	1	12,430	24	15,915	6	19,189	-	-	31	16,651
37	2	12,468	15	16,023	6	19,172	-	-	23	16,990
38	1	12,499	13	16,121	12	19,158	-	-	26	17,316
39	1	12,522	18	16,209	22	19,149	1	23,030	42	17,629
40	2	12,539	12	16,286	13	19,143	1	22,987	28	17,929
41	-	-	7	16,354	17	19,142	3	22,951	27	18,215
42	-	-	10	16,411	17	19,144	3	22,922	30	18,489
43	-	-	6	16,458	11	19,151	5	22,898	22	18,749
44	-	-	4	16,495	4	19,162	6	22,880	14	18,997
45	-	-	2	16,522	12	19,177	2	22,869	16	19,231
46	-	-	-	-	8	19,196	2	22,864	10	19,452
47	-	-	4	16,546	9	19,219	4	22,865	17	19,660
48	-	-	-	-	7	19,245	1	22,872	8	19,855
49	-	-	1	16,529	4	19,276	1	22,885	6	20,037
50	-	-	1	16,505	6	19,312	-	-	7	20,205
51	-	-	2	16,471	4	19,351	3	22,929	9	20,361
52	-	-	4	16,427	2	19,394	4	22,961	10	20,503
53	-	-	1	16,373	1	19,441	4	22,999	6	20,633
54	-	-	1	16,309	3	19,492	4	23,043	8	20,749
55	-	-	-	-	1	19,547	-	-	1	20,852
56	-	-	1	16,150	1	19,607	3	23,149	5	20,942
57	-	-	2	16,055	2	19,670	-	-	4	21,019
58	-	-	-	-	-	-	1	23,279	1	21,083
59	-	-	-	-	2	19,809	3	23,354	5	21,134
60	1	11,370	-	-	-	-	1	23,434	2	21,171
61	-	-	-	-	-	-	1	23,521	1	21,196
62	-	-	-	-	-	-	1	23,614	1	21,207
63	1	10,948	-	-	-	-	1	23,713	2	21,205
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>>	-	-	1	-	-	-	7	-	8	-
ENS	18	12,187	241	15,907	181	19,207	62	23,136	502	17,856

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS 1970/71 ANNUALISEES MOYENNES DE BASE SUIVANT
L'AGE AU 1er JUIN 1971 ET LE RANG ACADEMIQUE

AGE	RANG ACADEMIQUE								ENSEMBLE	
	R1- CHARGE ENS		R2- ADJOINT		R3- AGREGE		R4- TITULAIRE			
	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM
<<	38	-	4	-	-	-	-	-	42	-
25	36	8,896	12	10,941	1	12,812	-	-	49	9,418
26	79	9,115	33	11,142	-	-	-	-	112	9,837
27	88	9,323	65	11,335	-	-	-	-	153	10,246
28	77	9,521	108	11,520	1	13,464	-	-	186	10,646
29	80	9,709	132	11,697	1	13,666	-	-	213	11,036
30	47	9,887	157	11,866	17	13,861	1	15,863	222	11,417
31	42	10,055	157	12,026	24	14,049	-	-	223	11,782
32	59	10,214	111	12,179	46	14,229	-	-	216	12,149
33	31	10,362	104	12,324	51	14,402	2	16,824	188	12,501
34	28	10,500	100	12,461	56	14,567	2	17,121	186	12,843
35	22	10,628	86	12,590	61	14,726	1	17,405	170	13,175
36	16	10,746	63	12,710	79	14,876	5	17,677	163	13,498
37	23	10,854	71	12,823	70	15,020	6	17,938	170	13,811
38	20	10,952	74	12,928	72	15,156	12	18,186	178	14,114
39	18	11,041	51	13,025	51	15,285	11	18,422	131	14,408
40	13	11,119	42	13,113	52	15,406	14	18,646	121	14,692
41	8	11,187	35	13,194	64	15,520	21	18,858	128	14,966
42	8	11,245	35	13,267	45	15,626	18	19,058	106	15,231
43	10	11,293	26	13,331	41	15,726	27	19,246	104	15,486
44	8	11,331	39	13,388	37	15,818	26	19,422	110	15,732
45	10	11,360	19	13,437	33	15,902	30	19,586	92	15,968
46	7	11,378	22	13,477	24	15,979	25	19,738	78	16,194
47	3	11,386	12	13,510	24	16,049	30	19,878	69	16,411
48	3	11,384	12	13,534	27	16,111	28	20,006	70	16,618
49	4	11,372	15	13,551	31	16,166	22	20,121	72	16,815
50	3	11,350	15	13,560	19	16,214	21	20,225	58	17,003
51	2	11,319	9	13,560	20	16,254	22	20,317	53	17,181
52	1	11,277	10	13,553	12	16,287	20	20,396	43	17,349
53	-	-	3	13,537	18	16,313	19	20,464	40	17,508
54	2	11,163	4	13,514	9	16,331	22	20,519	37	17,657
55	4	11,091	5	13,482	13	16,342	21	20,562	43	17,796
56	1	11,009	6	13,443	14	16,345	12	20,594	33	17,926
57	1	10,917	8	13,395	11	16,341	10	20,613	30	18,047
58	1	10,816	6	13,339	4	16,330	13	20,620	24	18,157
59	-	-	2	13,276	6	16,311	14	20,616	22	18,258
60	2	10,582	1	13,204	4	16,285	10	20,599	17	18,349
61	-	-	1	13,125	5	16,252	22	20,570	28	18,431
62	-	-	3	13,037	2	16,211	8	20,529	13	18,503
63	-	-	1	12,941	6	16,163	12	20,476	19	18,565
64	1	9,995	-	-	2	16,108	19	20,411	22	18,618
>>	2	-	5	-	11	-	45	-	63	-
ENS	798	9,934	1664	12,377	1064	15,326	571	19,870	4097	13,711

PROFESSEURS/CHERCHEURS "NON-M.D." A PLEIN TEMPS

REPARTITION DES EFFECTIFS ENGAGES ET DES REMUNERATIONS 1971/72 ANNUALISEES MOYENNES DE BASE SUIVANT
L'AGE AU 1er JUIN 1972 ET LE RANG ACADEMIQUE

AGE	RANG ACADEMIQUE								ENSEMBLE	
	R1- CHARGE ENS		R2- ADJOINT		R3- AGREGE		R4- TITULAIRE			
	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM	EFF	REM
<<	14	-	3	-	-	-	-	-	17	-
25	34	9,356	3	11,471	-	-	-	-	37	9,829
26	51	9,584	25	11,670	1	13,536	-	-	77	10,262
27	61	9,802	49	11,861	-	-	-	-	110	10,685
28	78	10,010	84	12,044	1	14,008	-	-	163	11,099
29	81	10,207	136	12,221	4	14,231	-	-	221	11,503
30	73	10,394	147	12,390	4	14,445	-	-	224	11,898
31	47	10,570	168	12,552	23	14,651	1	16,543	239	12,283
32	36	10,736	154	12,707	37	14,848	-	-	227	12,659
33	44	10,892	109	12,854	53	15,036	-	-	206	13,025
34	24	11,038	88	12,994	60	15,215	1	17,568	173	13,382
35	17	11,173	99	13,127	64	15,386	3	17,885	183	13,729
36	17	11,298	86	13,252	65	15,548	2	18,189	170	14,067
37	17	11,413	58	13,371	76	15,702	7	18,481	158	14,395
38	19	11,517	72	13,482	75	15,846	8	18,761	174	14,714
39	12	11,612	74	13,585	76	15,982	16	19,028	178	15,023
40	18	11,696	44	13,682	54	16,110	14	19,283	130	15,322
41	9	11,769	45	13,771	48	16,228	16	19,525	118	15,612
42	5	11,832	32	13,853	63	16,338	22	19,756	122	15,893
43	9	11,885	31	13,927	40	16,440	20	19,973	100	16,164
44	8	11,928	23	13,995	48	16,532	28	20,178	107	16,425
45	7	11,960	32	14,055	32	16,616	27	20,371	98	16,677
46	8	11,982	19	14,108	31	16,692	34	20,552	92	16,920
47	6	11,994	20	14,153	26	16,758	23	20,720	75	17,153
48	3	11,996	13	14,191	27	16,816	31	20,876	74	17,376
49	3	11,987	11	14,222	23	16,865	28	21,019	65	17,590
50	3	11,968	13	14,246	31	16,906	22	21,150	69	17,794
51	2	11,938	12	14,262	19	16,938	21	21,268	54	17,989
52	2	11,898	8	14,271	17	16,961	23	21,374	50	18,174
53	1	11,848	9	14,273	13	16,975	21	21,468	44	18,350
54	-	-	2	14,267	18	16,981	17	21,549	37	18,516
55	2	11,717	2	14,255	10	16,978	23	21,618	37	18,673
56	4	11,636	4	14,235	13	16,966	19	21,675	40	18,820
57	1	11,545	7	14,207	12	16,946	13	21,719	33	18,958
58	1	11,444	7	14,173	9	16,917	11	21,751	28	19,086
59	1	11,332	4	14,131	4	16,879	13	21,770	22	19,204
60	-	-	2	14,082	5	16,833	12	21,777	19	19,313
61	2	11,077	1	14,025	4	16,778	10	21,772	17	19,413
62	-	-	-	-	4	16,714	23	21,754	27	19,503
63	-	-	3	13,891	2	16,642	9	21,723	14	19,583
64	-	-	1	13,812	7	16,561	13	21,681	21	19,654
>>	2	-	2	-	10	-	40	-	54	-
ENS	722	10,528	1702	12,979	1109	16,041	571	20,838	4104	14,469